F
3051
.M47
BOT

EL MERCURIO CHILENO.

N. XIII.

ABRIL DE 1829.

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA REPUBLICANA.

QK
264
B53
Bot.

EL MERCURIO CHILENO.

N. XIII.

ABRIL DE 1829.

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA REPUBLICANA.

SMITHSONIAN
MAR 12 2008
LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION
MAR 10 1941
NATIONAL MUSEUM

EL MERCURIO CHILENO.

SANTIAGO EE CHILE 15 DE ABRIL DE 1829.

LICEO DE CHILE.

EL dia 10 de marzo del presente año se instaló en este establecimiento la cátedra de filosofía bajo la direccion del señor don Juan Portes. Reunidos todos los alumnos, y muchos de sus padres y amigos, el señor director dijo:—

"SEÑORES:

Entre los prósperos auspicios bajo los cuales empieza su carrera el Licéo, debemos contar como uno de los mas favorables el feliz acaso que ha conducido en medio de nosotros al distinguido extranjero que tengo la satisfaccion de presentaros, y que se ha encargado de la enseñanza de la filosofía. Esta ciencia sublime, la conductora de todas las demás, madre de los grandes pensamientos, y apoyo de las buenas instituciones va á trazarse en Chile una nueva carrera de gloria y de utilidad, bajo la direccion del profesor ilustre, que, íntimamente iniciado en sus misterios, cifra toda su gloria en comunicároslos. El deseo de propagar la verdadera filosofía, la que debe ocupar el puesto largo tiempo profanado por el escolasticismo, y por el espíritu de disputa, es el sentimiento jeneroso que lo ha conducido á estos paises. Vais á oír de sus lábios los fundamentos de sus teorías, y los planes de su enseñanza. Solo me toca á mí exitar vuestra aplicacion, para que no sean infructuosas sus lecciones. Guiados por una mano tan diestra se perfeccionarán vuestros espíritus, se ensancharán vuestros conocimientos, y llegaréis á ser ciudadanos útiles á la patria que os mira como la garantía de un dichoso porvenir."

En seguida el señor Portes pronunció el discurso

inaugural concebido en los términos siguientes.—

"Señores:

Al abrir el curso que se me ha encargado, no puedo desprenderme de una profunda emocion, considerando la importancia y la dignidad de semejantes funciones. Vengo á iniciaros en la mas sublime de las ciencias; á inspiraros el gusto de la meditacion, el amor á la verdad que caracterizan á los que se consagran á su culto. Sin embargo, si ha debido intimidarme el sentimiento de mi flaqueza, no es tanto por la tarea dificil y superior á mis facultades que se me ha impuesto, como por mis circunstancias particulares. La lengua que hablais, y que me es tan necesaria para poner mi alma en comunicacion con las vuestras, para transmitir á vuestro espíritu mis idéas con toda la exactitud y claridad que teneis derecho á exijir de mí, este instrumento precioso, no me es todavía tan familiar, que pueda ocultaros mi poca destreza en manejarlo. Pero lo que reanima mi confianza, lo que me responde en algun modo de vuestra indulgencia bajo este aspecto, es el zelo de que me siento animado. Si señores: yo puedo hacerme esta justicia delante de vosotros; lo que me conduce á este sitio es el deseo de seros útil. Al dejar mi patria, solo he cedido al noble deseo de propagar en este hermoso pais la aficion á los estudios filosóficos. Cuando considero que este sentimiento jeneroso que liga nuestra ventura con la de nuestros semejantes debe establecer un lazo comun entre los hombres de todos los paises, y que el jénero humano no es mas que una grande familia de que todos somos miembros, ceso de considerarme como extranjero entre vosotros, y me lisonjéo con la esperanza de obtener vuestra benevolencia, dándoos la mia. Este pensamiento, si no es una dulce ilusion, me hace concebir tambien la esperanza, que los frutos de mis vigilias no serán perdidos para vosotros, y que con vuestras felices disposiciones, ayudando mis esfuerzos, lograrémos un éxito que será la mejor recompensa que yo ambiciono para vosotros y para mí.

Los que estúdian la ciencia de los sábios no deben ser niños, y el sentimiento de su dignidad de hombres, debe distinguirse en todo su aspecto. Puedo prometer á aquellos que mi título de profesor me permitirá llamar discípulos, que con las consideraciones que tendré

para con ellos les daré el ejemplo de lo que se deben á sí mismos, bien persuadido de que entónces no me veré precisado á recordarles lo que deben á su profesor. Pero yo, señores, soi tan zeloso de todo lo que puede elevaros á vuestros propios ojos, que quisiera que nunca entráseis en este recinto sin penetraros de respeto, y sin deciros á vosotros mismos, "aquí vengo á aprender á pensar, á ser verdaderamente hombre; aquí recibo, en algun modo, una nueva existencia, y vengo á nacer á la vida intelectual y moral."

Sois jóvenes, señores, y el candor de vuestra edad es una ventaja bien preciosa. El soplo emponzoñado de las pasiones que tiranizan á los hombres corrompiéndolos, no ha marchitado vuestros tiernos corazones, y vuestro espíritu no ha conocido las preocupaciones que lo ciegan. Vuestra alma, todavía pura, se dejará fácilmente enardecer en el santo amor de la verdad y de la virtud. El sentimiento de lo bello se desenvolverá con energía, y nada hai de grande que no se pueda esperar de vosotros.

La patria pone en vosotros sus mas altas esperanzas, sabreis justificarlas: pero ya es felíz al ver lo selecto de la juventud chilena, que debe en otro tiempo ejercer un potente influjo en los destinos de este hermoso pais, prepararle desde temprano un porvenir de gloria. Si señores, en vosotros fija sus miradas, y el digno magistrado que la representa no ha creido poder dar á la civilizacion un impulso mas rápido, que favoreciendo vuestros progresos. Responderéis, no lo dudo, á un voto que es tan caro á su noble corazon, como se ha dignado decíroslo él mismo, y sé todo lo que podrán en vosotros unos estímulos que vienen de tan alto. Tambien sabreis mostraros dignos del que dirije aquí los maestros y los discípulos. Su alta capacidad, y su zelo infatigable por la propagacion de las luces empiezan á obrar una rejeneracion literaria que brillará cada dia con un nuevo esplendor. Ya sabeis apreciar la ventura de estar en manos tan diestras, y tal es el prestijio del talento que su sola presencia exita en vosotros una noble emulacion. El rectificará el ejercicio viril de vuestras mas nobles facultades; á él pertenece mas que á mí hablaros dignamente de los goces puros é inefables que gustareis en los estúdios profundos en que os está iniciando, y su voz elocuente y paternal, que escuchais con tanta satisfaccion, y sobre todo, su ejemplo,

os enseñarán constantemente que el entusiasmo de la virtud es el secreto de los grandes pensamientos como de las grandes acciones.

Si el hombre ocupa el primer lugar entre los seres animados, solo porque piensa, nada debe interesarnos tanto como una ciencia que alumbra y que dirije tan noble facultad. Por esto la filosofía ha sido el objeto de las meditaciones de los sabios de todos los tiempos; ella ha hecho las delicias y la gloria de los jénios mas potentes de la antigüedad, que fuéron durante tantos siglos los únicos institutores del jénero humano. Pero, si admiramos todavía la exelencia de su moral, no podemos decir lo mismo de sus teorías relativas á la intelijencia. Entre las escuelas que el suelo clásico de la civilizacion vió florecer entónces, la de Platon y la de Aristóteles parecen principalmente merecer nuestra atencion, tanto por la diferencia de sus doctrinas, como por el influjo, y las fortunas diversas que tubieron hasta nuestros dias. El primero descubre á los ojos de nuestro espíritu, un mundo nuevo, cuyas maravillas borran mil veces las maravillas del mundo sensible; sus sublimes inspiraciones, que parece haber sacado del seno mismo de la divinidad, nos elevan hasta ella, pero su imajinacion rica y fecunda, que derramaba tantos encantos en sus discursos, no fué siempre para él una fiel conductora, cuando la ponía en lugar de la razon. Demasiadas veces se interponía entre la naturaleza y él, y colocaba brillantes quimeras en vez de la realidad. El otro nos ha dejado obras, que habiendo llegado hasta nosotros al traves del naufrajio de tantos siglos, descubren un poder de investigacion y una sagacidad, que hacen todavía el objeto de nuestro asombro; nos ha trazado reglas para el raciocinio, que él fué el primero en reducir á un arte. Descubrió en verdad un cierto número de formas que el razonamiento puede tomar, sin haber penetrado por eso la naturaleza del procedimiento del espíritu que raciocina, y despues de habernos advertido de la necesidad de las *idéas medias*, para descubrir relaciones entre idéas demasiado remotas, dejó de enseñarnos además el arte de hallar ó de escojer estas *idéas medias*. Sin embargo, guardémonos de acusar su jénio. Si consideramos el punto de vista de donde salió, y todas las dificultades que tubo que vencer, no le negarémos el tributo de reconocimiento que le es debido; acusarémos

mas bien la ceguedad de tantas jeneraciones, que, en vez de aprovecharse de sus trabajos, para elevarse mas alto, se han arrastrado servilmente tras de sus pasos, y hubieran temido ultrajar su oráculo, atreviéndose á esplorar la naturaleza. Los sistemas que se han imajinado y sostenido sobre el orijen de los conocimientos humanos, despues de Platon y Aristoteles, hasta el filósofo de nuestra edad, á quien debemos la solucion de este problema importante, se acercan todos á estas dos escuelas, y todos los filósofos pueden ser divididos en dos grandes clases, teniendo á su cabeza uno ú otro de estos dos ilustres jefes. Sin embargo, Aristoteles ha reinado despóticamente sobre las escuelas de la Europa, hasta que Descartes vino á disputarle y arrebatarle un imperio, de que gozaba tranquilamente. Aquel gran filósofo emancipó para siempre la razon de la autoridad; libró entre nosotros al menosprecio, las teorías estrechas, y el lenguaje ininteligible de la Escolástica; preparó y adelantó los progresos de todas las ciencias. Bacon, muchos años ántes, había atacado las vanas teorías de las abstracciones, que no estrivan en nada, y había dirijido todos los espíritus ácia la observacion de los hechos positivos, única base del verdadero saber. Lock, espíritu tan circunspecto como profundo, nos habia enseñado cuanto debemos desconfiar de las asechanzas de la imaginacion, pero por grande que fuese la exactitud de sus miras, en el estúdio de la naturaleza, no percibió el vicio radical del método que habia extraviado á sus predecesores. Condillac, que se distingue entre los filósofos de primer órden por su estremada habilidad en el manejo del análisis, nos enseñó mejor que todos los demás el influjo del lenguaje en el pensamiento; nos ha hecho ver que los signos no son solamente medios de comunicacion, sino que nos sirven sobre todo para notar y fijar idéas adquiridas, siempre dispuestas á desvanecerse; para combinarlas, descomponerlas y arrancar de ellas todo lo que encierran; para percibir relaciones que nos ocultaban; nos ha mostrado lo que el hombre podria, privado de este instrumento intelectual, y lo que puede con su auxilio; ha llegado en fin á esta conclusion, que *el arte de pensar se reduce al arte de hablar, y que una ciencia bien tratada no es otra cosa que una lengua bien hecha.* Nos ha presentado las lenguas como *medios de análisis*, ó mas bien como *verdaderos métodos analíticos*, pobres y poco segu-

ros en los pueblos bárbaros, ricos, pero muchas veces de una falsa riqueza en los pueblos civilizados, donde las pasiones y la ignorancia no cesan de hacer de ellas los mas estraños abusos. Resultados tan felices debian necesariamente traer otros nuevos, pero Condillac no ha hecho mas que prepararlos, y aunque se acercó al término mas que el mismo Lock, no pudo llegar á él. La cuestion del orijen de las idéas, mal propuesta desde luego por los antíguos, y que ha sido el manantial de tantas disputas y escándalos, no estaba todavía resuelta, ni podia estarlo ínterin se continuase presentándola de un modo inexácto. Cuando se determina mal el punto de salida, el estravío es inevitable, y cada paso adelante es una caida. Una palabra cuyo sentido no se ha fijado de un modo preciso, puede causar muchos males. ¿Quién lo creería? Condillac no supo evitar este escollo, y por grande que sea la confianza con que nos ha presentado su sistema sobre las facultades del alma, sus esfuerzos no fuéron coronados de un éxito completo. Las hace derivar todas, y las idéas tambien, de la *sensacion*, como de su principio único, pero si el atractivo de la sencillez ha seducido muchos espíritus, sus doctrinas han encontrado terribles adversarios, porque no presentaba todos los caracteres de la evidencia. Destutt-Tracy, su rival de gloria, no ha hecho ménos servicios á la buena filosofía; destruyendo con sus rigorosos análisis el falso ideal, cuyo gusto se habia propagado, y haciéndonos sentir la necesidad de conocimientos positivos, ha dado una nueva luz á la ideolojía, y hecho mas evidentes, verdades que ya poseíamos. Pero aún ha dejado mucho que desear. Vino Laromiguiere, y por sus investigaciones profundas, descubrió la verdadera causa del desórden que existía todavía en la ciencia. Este espíritu de luz ha disipado el caos; todo fué verificado, determinado y clasificado. Despues de haber fijado la lengua de la metafísica, las equivocaciones y la confusion han llegado á ser imposibles. El destruyó la preocupacion injusta que acusaba de oscura la ciencia que tiene mas atractivo para el espíritu humano. No pidió á la sensacion lo que no encerraba, y en el análisis de los fenómenos del pensamiento, en lugar de confundir, como hizo Condillac, relaciones de sucesion con relaciones de jeneracion, separó lo activo de lo pasivo, y nos enseñó de cuantos modos nuestra alma *obra*, de cuantes modos *sien-*

te, y como su actividad, aplicada al sentimiento, hace brotar las idéas cuyos jérmenes encierra. Averiguóse el número de las facultades intelectuales y morales, y el modo de jeneracion que la naturaleza emplea en su desarrollo. Laromiguiere nos descubrió tambien que además de la *sensacion*, el sentimiento de las facultades del alma, y el sentimiento moral, son las fuentes de otras tantas especies de idéas. Estaba reservado á él esplicarnos la formacion de la inteligencia, problema de la mas alta importancia, cuya solucion se habia pedido en vano, por largo tiempo, á la metafísica, y cuyas dificultades se habian mostrado rebeldes á los repetidos esfuerzos de los filósofos. Él refundió y presentó bajo un nuevo punto de vista todo lo bueno que habia en la doctrina de Condillac. Profundizó sobre todo la teoría de las idéas abstractas y jenerales; de la definicion por el jénero y la diferencia, cuyos abusos ha demostrado; de la definicion por la jeneracion de las idéas, cuyas ventajas nos ha enseñado. Distinguió lo que su predecesor habia confundido, el análisis descriptivo, del análisis de raciocinio, y nos reveló todo el poder de este arte, que es el instrumento del jénio filosófico. El encanto de su estilo, el talento de esposicion, que posée en el mas alto grado, y su modo de raciocinar tan exácto, tan claro, y tan natural, le valiéron desde luego en el mundo el éxito mas lisonjero, y este es el mas hermoso triunfo de Laromiguiere, como el carácter mas cierto de la evidencia de su doctrina, la reunion de todos los espíritus, de todos los votos de la Europa sábia. Sus inmortales lecciones, traducidas en las principales lenguas extranjeras, son texto de enseñanza, como obra clásica, en las universidades de Francia, y de algunas naciones vecinas. Ya han producido felices mudanzas en los métodos viciosos que se seguian en las escuelas.

Pero la filosofía no tiene solamente por objeto perfeccionar la razon, y aumentar su poder con medios artificiales. Su influjo va mucho mas lejos, y los socorros que presta á la intelijencia no es todo lo que de ella se debe esperar. Esta ciencia sublime eleva la dignidad de nuestra naturaleza, y nuestros altos destinos; nos dá este profundo amor á lo verdadero y á lo bueno que constituye la perfeccion moral. Otro sentimiento que propaga con no ménos zelo, es el amor á la humanidad, prin-

cipio de todas las acciones jenerosas. El sábio Fenélon, cuyos escritos respiran una filantropía tan pura, tan ilustrada, ha esparcido máximas de tolerancia que han dado dichosos frutos. Su elocuencia, revestida de la autoridad que dá la virtud, no ha temido dirijir á los reyes el lenguaje de la verdad, recordándoles sus deberes y los derechos de los pueblos. Asi es como ella ha contribuido poderosamente á hacer prevalecer en el espíritu servil de las antíguas constituciones europeas, doctrinas favorables á la libertad. Entre otros muchos derechos á la gloria, este triunfo no éra sin duda el ménos caro á su bella alma. El elocuente Massillon ha introducido tambien en la cátedra del evanjelio, el espíritu filosófico que tantos escritores célebres habian introducido en la literatura, y en su boca, la voz de la razon, recibiendo de la relijion misma un carácter mas augusto, ha contribuido tambien á establecer en todos los espíritus, y en las costumbres públicas, verdades y sentimientos útiles á la humanidad.

La contemplacion del vasto arreglo del universo, de este encadenamiento inmenso de causas y de efectos nos eleva á la idéa de una intelijencia suprema que preside á este órden. Del conocimiento de sus atributos y de nuestra libertad *moral*, inferimos la inmortalidad del alma. Verdades de un órden tan elevado y que tanto importan á la moral, ocupan sobre todo al verdadero filósofo, y sus esfuerzos propenden á poner en el mismo nivel su evidencia y su certeza. La meditacion de estos grandes objetos, al mismo tiempo que es para nosotros una fuente de placeres puros, nos eleva sobre nosotros mismos y nos hace inaccesibles á las pequeñas pasiones que tiranizan al hombre. La moral es la primera necesidad de los pueblos; sin ella las instituciones carecen de estabilidad, y la seguridad, y la confianza desaparecen del comercio de la vida, miéntras nos dá verdaderas garantías de órden, enmedio de intereses constantemente opuestos entre si. Pero ¡cuán pocos son los hombres que se contentan, para llenar sus deberes, y vencer sus pasiones, con la recompensa que podrian hallar en el fondo de sus corazones! Las leyes, que no tienen fuerza sino por medio de las costumbres y la conciencia, por mas que digan algunos sofistas, serán siempre impotentes contra la depravacion, si la relijion no acude á su socorro. Ella dá un término á la existencia, y un precio á la virtud; ella consuela y

sostiene al justo desventurado y oprimido, víctima de los juicios y de la maldad de los hombres; es dulce para él pensar que habrá otro juez que no se engañará; siente que el gran ser le debe en la otra vida una felicidad que no ha encontrado en la tierra; la esperanza lo transfiere á ella, y lo colma de bienes anticipados. Aun cuando el culto que el hombre está destinado á tributar á su autor no fuéra el primer título de su grandeza, y la funcion mas sublime de que sea capaz ¿dónde están los lejisladores que no hayan hecho de la relijion, que sanciona la moral, la base de sus instituciones, cuando han querido darles solidez? Juzgando á los hombres como son en el estado de barbarie, ignorantes, viciosos y crueles, ¿cómo se podrán doblar todas las voluntades y someterlas al órden? Hábleseles en el nombre del cielo, y lo que parecía imposible llega á ser fácil. El entusiasmo relijioso ha hecho prodijios de valor y virtud, que exeden las fuerzas naturales; pero el móvil mas poderoso para traer los hombres á lo que es bueno, puede tambien (y es una verdad muy triste) hacerse mas funesto, si no es bien dirijido. La impostura y la ambicion, usurpando en el nombre de la relijion una autoridad sin límites, han producido crímenes que han desolado la tierra. Sin duda no deploraríamos tan amargamente las estravagancias y los descarrios de los siglos bárbaros, si no hubieran producido como resultado necesario, tantos actos de crueldad que hacen estremecer la naturaleza. El órden social no tiene mayores enemigos que las falsas doctrinas; el remordimiento, que es el terror del malo, calla cuando la conciencia se equivoca, y, como lo ha probado demasiadas veces una triste experiencia, se hacen con zelo las malas acciones, porque se creen buenas. Combatiendo el error y el vicio, que son los dos azotes del mundo moral, ¡cuántos males no ha ahorrado la filosofía al jénero humano! ¡cuántos no podrá ahorrarle todavía! ¡Cuántas veces no ha defendido, no ha vengado sus derechos sagrados, cuando éran ultrajados y desconocidos! Para juzgar bien á la filosofía y apreciar el bien inmenso que ha producido, no lo busquemos en las escuelas, donde presidian espíritus mediocres, y donde un poder sombrio sujetaba la razon cautiva: busquémoslo mas bien en las obras de los grandes hombres que ilustraron sus siglos; allí es donde nosotros hallarémos una razon fuerte é independiente, ya purificando la relijion, des-

truyendo las creencias supersticiosas, y quitando la máscara á las pretensiones ambiciosas de los que tomaban el velo de la hipocresía; ya exterminando la impiedad y el ateismo, que son los mayores enemigos de las luces y de la felicidad de los pueblos. Nos guardarémos pues de aprobar los que, usurpando el título de filósofos, han empleado todo su jénio en minar los fundamentos del edificio social, bajo el pretesto de reformar los abusos; en derrivar lo bueno como lo malo, sin pensar en reedificar, sin saber siquiera lo que debian poner en lugar de lo que destruían.

Para apreciar debidamente los progresos del espíritu humano, es conveniente comparar un siglo á otro siglo, y oponer un pueblo á otro pueblo. El estado mas degradante á que el despotismo pueda reducir los hombres, es el menosprecio de las luces, como existe todavía entre los turcos. Esta degradacion moral es la inmovilidad del espíritu humano, la tumba de la razon. Sin embargo cuando no se podía hacer uso de ella sin cometer un crímen, las almas jenerosas y fuertes sentían con mas enerjía la necesidad de la verdad, y la forma injeniosa del apologo les servía á derramarla sin peligro. El pensamiento puede ser comprimido por algun tiempo, pero nunca aniquilado; ántes bien adquiere un nuevo vigor, y sus triunfos lentos y laboriosos algunas veces, son siempre seguros. El espíritu humano pasa por grados á la investigacion, y este paso es inmenso. Por pueriles que nos parezcan hoi dia las sutilezas de la escolástica no se puede negar que fuéron una grande mejora. Con su auxilio se raciocinó mal sin duda, durante mucho tiempo; pero al cabo se raciocinó, y el hombre no llega á la verdad sino despues de haber recorrido al traves de las preocupaciones y de los errores un camino mui largo, que mil causas políticas pueden prolongar todavía. ¡Dichosos los pueblos que reciben, por decirlo asi, la civilizacion enteramente hecha! Ellos disfrutan los descubrimientos que son la obra de los siglos, sin saber las penas que han costado.

Es propio de la servidumbre envilecer y depravar á la vez la especie humana, porque los triunfos del poder despótico no se deben sino al arte funesto de oponer el interés á la obligacion: pero cuando el hombre rompe sus hierros, se establece una concordancia perfecta entre estas dos cosas tan enemigas en apariencia. El interés par-

ticular no puede ya separarse del interés jeneral, y todos los sentimientos jenerosos que se creian ahogados en el fondo de los corazones, toman su vuelo, y producen las grandes virtudes como las grandes acciones. Uno solo de los hermosos dias de la república romana vió lucir mas gloria que siglos enteros de servidumbre. Asi, entre las circunstancias mas favorables á los progresos de la razon humana debe ponerse en primera línea, la libertad política. Las luces no son entónces el patrimonio esclusivo de un pequeño número de intelijencias superiores, que luchan en cierto modo contra su siglo. Ellas penetran en todas las clases de la sociedad, que las acojen con entusiasmo; mejoran y purifican las costumbres, primeras garantías de la felicidad social; traen consigo, al lado de las artes que hermosean la vida, el desarrollo de la industria, que nos ofrece recursos nuevos para nuestras necesidades y nuestros placeres; á ellas en fin se deben el poder y la gloria de las naciones, y la civilizacion que es la vida de los pueblos. Pero si las luces necesitan de la libertad, para aumentarse y esparcirse, la libertad á su vez necesita de las luces para conservarse y asegurarse sobre bases sólidas.

Despues de habernos hecho conocer las facultades del alma, la filosofía nos indica en qué órden, y por qué medios deben obrar en el estúdio de todos los objetos de la naturaleza: de aquí la universalidad de su método. La ciencia que nos enseña con qué condiciones puede lisonjearse el hombre de adquirir conocimientos seguros; la ciencia que preside á la formacion de las idéas, y arregla las operaciones del espíritu, debe prestar su luz á las demás ciencias porque todas son obras del espíritu. Las ciencias físicas quedáron estacionarias, ó mas bien no fuéron mas que un tejido de sueños insignificantes, en tanto que un respeto demasiado ciego á los antíguos conservó la falsa metafísica, que fija de antemano sus principios, y saca sus consecuencias, sin inquietarse sobre si son ó no conformes á la naturaleza. Pero despues de que algunos filósofos modernos, disgustados de las sutilezas del arte *erístico*, cuyo vacío sentian, nos llevaron al camino verdadero, que consiste en la observacion y el análisis, los aciertos empezáron á succederse, y todos los dias alumbran nuevos descubrimientos, sin que pueda decirse dónde ha de detenerse el jénio del hombre. Sobre todo, en las mas-

tos de los geómetras, el método ha hecho prodijios, y sus trabajos han producido grandes mejoras en las sociedades humanas. Ellos han medido la tierra, y los tamaños y distancias de los cuerpos celestes; han descubierto nuevos cielos; han conocido las leyes del movimiento y han añadido ó sostituido las fuerzas mecánicas de la naturaleza á las fuerzas animales. Se podría decir que el hombre, este ser tan débil y tan pasajero ha recibido de la geometría el poder del eterno geómetra. El arte de escribir no ha hecho sin duda ménos progresos, pero aún le son mas necesarios los socorros de la filosofía, y sin la consonancia de la imajinacion y de la razon el talento mas bello y mas noble sería por lo mismo mas perjudicial. La elocuencia y la poesía no serían mas que ártes futiles y perniciosos. En vez de difundir verdades útiles y amor á la virtud, serían el órgano de la mentira y de las preocupaciones, y corromperían las costumbres, dando colores seductores al vicio. Las letras, destinadas á ejercer sobre las almas un influjo tan saludable como poderoso, á inmortalizar los nombres de los bienhechores de la humanidad, no serían mas que un instrumento de servidumbre y de adulacion. Cuando el estúdio de la moral estubo subordinado en las escuelas griegas al de la elocuencia, esta corrompió mui luego los principios de aquella, y no tubieron otra tendencia que la de exaltar las pasiones para arrancar vanos aplausos. Asi la literatura no obtendrá nunca su alto destino sino uniendo sus esfuerzos á los de la filosofía, y aprovechándose de las luces que le proporciona. Entónces la relijion, el amor á la patria, y en una palabra todos los sentimientos elevados serán fuentes puras de entusiasmo. Y no se diga, para despreciar las artes humanas, que todo arte fuera del raciocinio es inútil, y que la verdad no necesita de adorno alguno; eso sería desconocer la naturaleza del hombre; eso sería ignorar que no se puede penetrar hasta el alma sino despues de haberse apoderado de los sentidos, y de su imajinacion, y resultará siempre cierto que el gran arte consiste en ligar por un vínculo felíz la instruccion y el placer.

Pero si el arte de raciocinar es necesario á la elocuencia, nunca lo es tanto como en los combates de la palabra; en el santuario de la justicia, donde el majistrado es llamado á pronunciar sobre los derechos y la vida de

los ciudadanos; en la tribuna política, donde los grandes intereses de la causa pública se someten á la discusion. El orador encargado de defender la inocencia y de patrocinar la causa de su patria ó de la humanidad, puede tener muchas veces prevenciones que destruir, preocupaciones que combatir; pero si está armado de una lójica vigorosa y severa, no tiene que temer á su contendor, sabrá refutar los falsos principios en que se apoya, disipar los prestijios de su elocuencia, y con una palabra se burla de sus sofismas mas especiosos, que se reducen á la nada y desaparecen. Asi es como la elocucion debe tambien sus mas hermosos triunfos á la filosofía, y como en el universo físico todas las cosas tienen relaciones y dependencia unas de otras, lo mismo en el órden intelectual y moral, nada hai aislado, y todo tiene puntos de contacto. Por eso las ciencias y las letras están obligadas á prestarse mútuos auxilios y de su concurso solamente se pueden esperar resultados dignos de noble ambicion, y de nuestros trabajos. Pero puesto que la filosofía dirije y comunica la vida á todas las ciencias humanas ¡con cuánto ardor no debe entregarse la juventud á su estúdio! Ella es indispensable en todas las profesiones, en todas las situaciones de la vida. Ella aumenta la ventura de los felices, dándole un encanto que asegura su precio; ella consuela al desgraciado, y le dá la fuerza de alma que lo hace superior á los sucesos. Nuestro siglo es eminentemente filosófico; la jeneracion que se adelanta es séria y laboriosa; ella ha sentido desde temprano la necesidad de abrirse nuevos caminos por la fuerza de la razon, y esta conmocion jeneral, que se experimenta en todos los puntos del globo, y parece precipitar la especie humana ácia una perfeccion desconocida hasta nuestros dias, se debe únicamente á la filosofía que ha penetrado por todas partes, y á la que pertenece esta gloria.

BOTANICA.

Continuacion de la lista de plantas que han sido observadas en Chilé por el Dr. Bertero en 1828.

BACCHARIS L. Muchas especies de este jènero son comunes en las llanuras y en las colinas, algunas herba-

teas, y otras fruticosas. Se dá el nombre de *Chilca* al *B. GLUTINOSA* Pers., al *B. ALATERNOIDES* Humb. Bonpl. y Kunth y al *B. BANKSIÆFOLIA* Bertero. El *B. LINEARIS* Pers. se llama *Chilquilla*, nombre comun á otras especies herbaceas, vecinas al *LINEARIS*. El *B. MONTEVIDENSIS* Spr. y el *B. CHILCO* Kunth son conocidos con el nombre de *Romero de la tierra*, *Romerillo*. Debe observarse que el *ROSMARINUS CHILENSIS* Molina, citado por los autores, y últimamente por Sprengel es una planta que no existe, y que se debe absolutamente borrar de los catálogos botánicos. Las ramas de estas plantas se emplean comunmente para calentar los hornos de cal, y para hacer hogueras en las fiestas públicas; el principio resinoso que contienen hace mui rápida su conbustion. Tambien se hacen con ellas escobas, que no duran mucho. El *B. GLUTINOSA* dá por medio de la ebulicion una especie de pez, que, segun dicen, tiene diferentes usos. La decoccion de esta planta se administra como refresco en ciertos afectos de los órganos urinarios.

BARBULA Hedw. Entre los musgos que crecen en este pais hai algunos que pertenecen á este jénero. El mas comun se parece mucho á la *B. UNGUICULATA* Hedw. La *B. MURALIS* Timm no es rara. Todos los musgos son conocidos jeneralmente por el nombre de *pastito*. Crecen en los sitios sombrios y húmedos de los bosques; al pié de los árboles viejos, junto á los fosos y en las tápias. No se les destina á ningun uso particular.

BARTRAMIA Hedw. Hai dos especies; la una se acerca á la *B. FONTANA* Sw. La otra parece nueva. Se hallan en los bosques sombrios de las colinas, y en los pastos arenosos y húmedos cerca de los rios.

BERBERIS ILICIFOLIA Forst. y *B. TOMENTOSA* R. y Pav. Estos dos sub-arbustos, que se llaman indistintamente *Michay*, son bastante frecuentes en las colinas áridas y elevadas. El último es comun en las inmediaciones de la Leona. Sería útil ensayar su cultivo para la formacion de cercas, que serían impenetrables á causa de las espinas fuertísimas y picantes de sus hojas. (1) Se hace tambien

---

(1) La construccion y la conservacion de las tápias, que sirven para la separacion de las propiedades, y para evitar la evasion de los animales de los potreros, ocasionan gastos considerables, que son sin embargo de primera necesidad. Las

un tinte amarillo mui vivo con el cocimiento de su corteza, que sería mui útil si se consiguiese fijarlo.

BETA VULGARIS L. *var.* Vulgarmente *Beterava*, cultivada y empleada como alimento. Las hai mui dulces, pero en jeneral son de un volumen mediano. Con un cultivo esmerado se lograrían raices de un tamaño extraordinario. Es estraño que la planta conocida en Francia con el nombre de *bette* y en España con el de *acelga* no exista casi en las huertas de este pais. Es una de las hortalizas, que, como la espinaca y la acedera, deberían propagarse, pues aumentarían los recursos de la cocina, y reemplazarían con ventaja el *yuyo* y el *bledo*.

BIDENS L. Tres especies indíjenas, el *B. HELIANTHOIDES* Kunth que crece en los fosos, y en los pantanos, cerca de Aculeo, y de la Angostura; el *B. SAMBUCIFOLIA* Cav. que se encuentra en los jardines, y sitios cultivados, y la última que me parece nueva, y que he recojido en las alturas áridas cerca de Taguatagua.

BLANDOVIA STRIATA W. Pequeñísima planta de la familia de las hepaticas, bastante comun á orillas de los pantanos, junto á las acéquias, y en los muros de sitios sombrios y húmedos.

BLECHNUM HASTATUM Kaulf. Helecho llamado *Palmilla* en el pais. Crece en los bosques al pié de los ár-

---

largas llúvias del invierno, el viento impetuoso y los temblores de tierra producen todos los años grandes ruinas, que es preciso reparar lo mas pronto posible, y muchas veces con sacrificios, que las circunstancias hacen onerosos. Además, el triste aspecto de estos muros, que cruzan en todos sentidos una llanura fértil, destruye en gran parte el echizo del campo, y cubre el hermoso verde, esmaltado de los colores mas escojidos del Iris, con que la naturaleza entera se adorna. Los caminos, encajonados por estas groseras construcciones, son tristes, monotonos, fangosos, y sobre todo, impracticables por las aguas que no encuentran salida. ¿No sería ménos costoso y mas cómodo reemplazarlos por vallados vivos, que bien cuidados y separados por fosos de los caminos públicos, formarían barreras seguras y alegres á la vez? Aunque el pais no carece de arbustos espinosos, susceptibles de ser empleados en este uso, sería bueno introducir el cultivo del *CRATÆGUS OXYACANTHA* Linn. y de sus variedades, conocidas en español con el nombre de *espino blanco*.

poles, y junto á los fosos de las colinas y de los llanos; bonita planta de que no se saca ningun partido. Debería probarse la raiz en las afecciones verminosas.

BOERHAAVIA GLUTINOSA Miers, bastante frecuente en los lugares pedregosos, y sobre las colinas áridas, cerca de los caminos. Tiene mucha semejanza con la *B. HIRSUTA* L. y quizá no es mas que una variedad de ella.

BOLAX Commers. El *B. CAESPITOSUS* y el *B. SPINOSUS* Spr. crecen sobre las colinas, y cerca del Cachapual, en los sitios pedregosos, y arenosos. No dan provecho alguno.

BOLETUS L. á las especies cuyos nombres han sido ya publicados se debe añadir el *B. MOLLUSCUS* Pers. comun en la leña podrida; el *B. FOMENTARIUS*, é *IGNIARIUS* L. á los que se da el nombre de *oreja de palo*. Estos últimos crecen en los manzanos y en los perales, y dan yesca con una simple preparacion.

BORAGO L. Planta cultivada en los jardines; se llama *Borraja*, y parece diferenciarse en las hojas del *B. OFFICINALIS* L. Es buena de comer cuando está tierna. Se emplea diariamente para hacer las tisanas refrescantes y diureticas.

BOTRYTIS GLAUCA Spr. Moho que se encuentra en las sustancias enconfitadas que empiezan á podrirse.

BOVISTA Pers. Tres especies de este jénero; la una crece en los muros, y en los prados de las colinas. Se parece mucho al *LYCOPERDON MOLLE* Pers., la segunda proxima á la *B. PLUMBEA* Pers., la tercera y mas comun de todas adquiere un volumen considerable, y puede colocarse con la *B. NIGRESCENS* Pers. ó con la *B. GIGANTEA* Nees. Se halla frecuentemente en los prados de la llanura. Conócense todas bajo el nombre de *Polvillo del diablo*. El polvo abundante que sale de estas plantas, especialmente de la última, se emplea por algunos para detener las hemorrajias ocasionadas por heridas.

BOWLESIA R. y Pav. Conozco tres especies, de las cuales dos son nuevas en mi opinion. La *B. GERANIIFOLIA* Schlecht. comun en los cercados, á orillas de las acéquias, y sitios habitados; las dos otras sobre las colinas elevadas. La una en los lugares estériles y calientes, la otra en los bosques y puntos sombrios. Carecen de nombre vulgar, y no ofrecen nada notable.

BRASSICA L. Plantas cuya cultura debería propagarse y mejorarse, por los recursos domésticos que ofrecen. La *B. OLERACEA* L. *(coles, repollo)*, y sus numerosas va-

riedades; como la *coliflor*, el *brocolí*; la *B. RAPA* L. de un gran uso en Europa, y la *B. NAPUS* L. *(nabo)*. Todas estas especies, y de preferencia sus diferentes variedades deben fijar la atencion de los hortelanos, porque ellas les suministrarían nuevos goces, y ventajas pecuniarias. Los prados, y aún mas los sembrados de trigo están infestados por el *yuyo (B. CAMPESTRIS)* y por el *rábano (RAPHANUS SATIVUS* L.) Las hojas del primero se comen á guisa de espinacas. Valdria mas destruirlas, y no cultivar sino la variedad de la primera, conocida en Francia con el nombre de *Colzat*, de cuyos granos se saca una gran cantidad de aceite que puede servir á muchos usos, objeto de primera importancia en este pais. Entre las especies de esta familia tan interesante hai muchas que deberian introducirse, porque prosperarían y serían de gran utilidad, tales son la *ERUCA SATIVA* Lamk. *(Roquette des jardins)*, la *DIPLOTAXIS TENUIFOLIA* Dc. *(Roquette jaune de los franceses)*, el *LEPIDIUM SATIVUM* L., la *COCHLEARIA OFFICINALIS* L. planta eminentemente antiescorbutica; otras en fin servirían á adornar los jardines, como el *HESPERIS MATRONALIS* L. y sus variedades, la *LUNARIA BIENNIS* Moench. y *L. REDIVIVA* L.

BROMELIA L. He encontrado tres especies de este jénero, una de las cuales se designa con los nombres de *Chagual*, *Maguey*, *Cardon* ó *Puya*. Hace ahora parte del jénero *POURRETIA* R. y Pav. Las otras dos son la *B. SPHACELATA* y *B. BICOLOR* R. y Pav. Vienen en los sitios aridos y escarpados de los montes entre las rocas, y á orillas de los precipicios. La primera se llama tambien *Cardon*, y la segunda *Cardoncillo*. Se podrian emplear estas plantas en vallados, particularmente en las alturas, donde no prosperan otras. Por este medio se trazarían líneas inestinguibles, que servirían de lindes para las otras propiedades, sin tener que conducir piedras, o malezas, cuyo transporte es costoso, y dificil.

BROMUS PRATENSIS y *B. MOLLIS* L. Plantas venidas de Europa: son frecuentes en los campos, prados y viñas. La primera suele llamarse *cebadilla*.

BUDDLEIA GLOBOSA L. Vulgarmente *pañil*, árbol pequeño que crece cerca de los rios, y que se cultiva algunas veces junto á las casas. Sus hojas y su decoccion se emplean en la medicina. He visto una variedad cultivada en los jardines, que no se diferencia en nada de la *B. GLABRATA* Spr. descubierta últimamente en Montevidéo.

Estos dos árboles ocuparían un lugar distinguido en los jardines de paisaje.

CACTUS L. Algunas especies son propias del pais. El C. *PERUVIANUS* L. es mui comun en las alturas, en los montes, y en los lugares áridos de los llanos, junto á los rios. Se le llama *Quisco*. Otra especie mui pequeña que hai en los lugares pedregosos de la Leona se parece al *C. COQUIMBANUS* Molina, pero podría quizá formar una especie diferente. La tercera, comun entre las rocas de las colinas, y los sitios pedregosos á orillas de Cachapual, se acerca al *C. RECURVUS* Mill. Yo lo he llamado *C. CURVISPINUS*. En algunos jardines se cultiva el *C. COCCINELLIFER* L., al que se dá el nombre de *tuna*. Sus frutos, llamados *guiyaves*, nombre que se dá jeneralmente á los otros, son de buen comer. Este último es el mismo que sirve de alimento á la cochinilla. Se podría ensayar su cultivo en los llanos de Coquimbo, donde la temperatura le es favorable. El parenquimo de estas plantas, mui suculento y mucilajinoso, podría reemplazar los que se emplean comunmente en la medicina para cataplasmas, y decocciones emolientes, sobre todo en invierno, y en el campo, donde por desidia no se piensa siempre en el porvenir.

CÆSALPINIA L. Lindo arbolito, mui elegante por sus flores. Dicen que proviene de Mendoza. Se cultiva en algunos jardines con el nombre de *Barbon*. Parece mucho á la *POMARIA GLANDULOSA* Cav. jénero reunido al *CÆSALPINIA* por algunos botánicos de nuestros dias. Creo sin embargo que se diferencia, y que deberia llamarse C. *BARBON*.

CALCEOLARIA L. Las especies de este bello jénero son bastante numerosas, y mui comunes en este pais. Habitan los montes, las colinas y los llanos. Las hai fruticosas y herbaceas. Casi todas tienen la corola amarilla; una sola he visto con flores blancas. Muchas de ellas tienen la denominacion de *Arganita*. Se pueden citar las siguientes como las mas notables *C. ALBA*, *BICRENATA* R. y Pav., *INTEGRIFOLIA* Bot. Reg., *MONTANA* Cav., *RUGOSA*, *SESSILIS* R. y Pav., *VERBASCIFOLIA* Bertero, y muchas otras cuya determinacion es dificil. Entre estas últimas la mas interesante es el *Palpi*. que se emplea para hacer un tinte amarillo, bastante durable. Si se cultivasen en los jardines harían un bonito efecto, por los diferentes visos de sus flores, las cuales son mui numerosas, y cuya disposicion es mui variada.

CALENDULA OFFICINALIS L. Vulgarmente *China*,

cultivada en los jardines. Se encuentran algunas variedades estimadas, especialmente la de flores dobles.

CALLIOPSIS TINCTORIA Reichenb. Preciosa planta recientemente introducida, y que se debería propagar, en atencion al color elegante de las flores.

CALLITRICHE AUTUMNALIS L. Comun en las acéquias, y aguas limpias. He encontrado una variedad mui distinta, que crece en los sitios sombrios y húmedos de los jardines. Pienso que tiene caracteres bastantes para separarla y darle el nombre de *C. TURFOSA.*

CAMPANULA CHILENSIS Molina. Se halla en los sitios áridos y pedregosos de las colinas inmediatas á Valparaiso. En los jardines se cultiva la *C. MEDIUM* L. llamada *Faroles* por la figura de su corola.

CANNA INDICA L. *Achira*, frecuente en los jardines, donde sirve de adorno por el hermoso verde de sus hojas, y el color de sus flores, que tienen una forma estraña.

CAPSELLA BURSA PASTORIS Dc. Mui comun en todas partes, y sobretodo en las huertas, donde llega á ser dañosa. Es planta de Europa.

CAPSICUM ANNUUM L. [*Ají dulce, pimiento de Castilla*] y *C. FRUTESCENS* L. [*ají, pimiento de las Indias*] Se cultivan una multitud de variedades de esta planta, a las cuales se dán diferentes nombres. El fruto es muy usado en este pais, y sobretodo en el campo. Los mas picantes son los mas estimados, y son objeto de un comercio considerable. Los habitantes se acostumbran desde su infancia á los sabores fuertes, lo cual se practica en casi toda la América Meridional. Aunque el clima, y particularmente el hábito son circunstancias que autorizan este uso, no se deben sin embargo olvidar las reglas de la moderacion. Las sustancias mui irritantes, empleadas con exceso, atacan vivamente las fuerzas dijestivas, y las destruyen aumentando su accion. De aquí el orijen de muchas enfermedades comunes en Chile, las cuales son mas ó ménos incómodas, y llegan á ser en ciertos casos peligrosas, como las dispepsias, la acidéz, los cólicos de estómago, los flatos, y algunas veces las gastrites. Es pues conveniente disminuir y aún prohibir el uso de estos alimentos á los jóvenes, y á los temperamentos delicados é irritables, y sobretodo vencer el desprecio con que se miran jeneralmente los principios de hijiene.

CARDAMINE L. Cuatro especies propias del pais. El *C. CHILENSIS* Dc. Comun en los pastos húmedos de las

colinas; el *C. TUBEROSA* Dc. en los sitios pedregosos de las montañas, el *C. FLACCIDA* Chamiss. en los lugares arenosos, y los prados de la llanura, cerca de los rios, y el *C. NASTURTIOIDES* Bertero abundante en los pantanos cerca de los torrentes de Taguatagua, y Rio Claro. Esta última se parece mucho al *berro*, y se confunde con él.

CASSIA L. Se encuentra en algunos jardines un pequeño arbusto que se llama *sen*, y que yo creo ser la *C. CROTALARIOIDES* Kunth, ó una especie próxima. Las hojas se emplean en polvo, y en decoccion como purgantes. Hai otra especie fruticosa que crece en las zanjas y bosques del camino de Valparaiso, la llamaré *C. FLEXUOSA*. Merece ser cultivada, por la hermosura de sus hojas, y por el gran tamaño de sus flores, que son de un amarillo fuerte y lustroso.

CASTANEA VESCA Gærtn. Castaño. Arbol grande, introducido en Chile desde mucho tiempo, y sin embargo de ser mui útil, no se hace de él el aprecio que merece. Sus frutos (castaña) sirven de alimento; la madera es exelente en carpintería y para obras gruesas, su carbon es preferido por los herreros, y por último, paises enteros en Europa se sustentan con el producto de este árbol. Se debería cultivar de preferencia en los valles y en las rinconadas al pié de las montañas.

CELOSIA CRISTATA L. Cultivada en los jardines bajo el nombre de *Penacho*. Varía mucho en cuanto á la forma. Aunque comun puede servir de adorno en los jardines, por las monstruosidades y las figuras estrañas que afecta.

CENTAUREA AMERICANA Spr. Mala yerba, comun en los campos y las viñas, llamada *zizaña*. Podria emplearse en hacer tisanas amargas. Es mas activa que la *C. SOLSTITIALIS* L. de Europa, cuyo porte tiene. La *C. CHILENSIS* Miers, una de las mas hermosas de éste jénero, es frecuente en las colinas, y en las orillas del Cachapual, cerca de Cauquenes. Se la llama *escabiosa*, y *yerba del minero*. La hermosura de la flor la hace recomendable para los bosques de adorno (2) El amargor de sus hojas

---

(2) Cuando la jardinería científica y de buen gusto se halle propagada en este pais, los propietarios ricos sabrán apreciar las indicaciones de nuestro ilustrado corresponsal, sobre la diferente aplicacicn que puede darse en los jardines de recreo á las plantas que describe. Pocos terrenos habrá en las naciones cultas mas apropósito que el nuestro para esta

anuncia que podria emplearse en la medicina con buen éxito. En efecto, se prescribe interior y exteriormente en muchas enfermedades, y se cuentan efectos maravillosos de su uso.

CERASTIUM VULGATUM L. Se halla en los campos y en los prados. Hai tambien el *C COMMERSONIANUM.* Ser. *(in* Dc. *prodr.)* comun en los pastos húmedos de las colinas, y otra tercera especie, que crece entre las piedras, y en los sitios secos y arenosos del monte y del llano. La creo nueva.

CERASUS Juss. Vulgarmente *guindo*, *cereso.* Arbol cultivado cuyo fruto no goza de mucho aprecio en Chile. En efecto se come poco, y se emplea mas comunmente en hacer dulces. Las ceresas de Europa tienen un sabor esquisito, y son mui estimadas. ¿Deberá atribuirse al clima una tan estraña diferencia? Los propietarios deberían buscar buenos injertos, cuidar sus árboles, y de este modo resolverán la cuestion en favor del pais. La suavidad del clima, y la bondad del suelo no bastan para conseguir la perfeccion que se ha logrado en Europa, donde están tan propagados los principios de horticultura.

CESTRUM PARQUI Herit. Arbustito comun en los prados, junto á las cercas, y las acéquias en el llano. Las hojas del *Palqui*, su infusion, y la decoccion de su raiz se emplean en casi todas las enfermedades. Esta planta y el *Culen* son remedios universales en el campo.

CHABRÆA ABBREVIATA, *ELONGATA*, *PRENANTHOIDES*, *TENUIOR* y *VISCIDA* Bertero. (3) Estas

---

clase de cultura, la cual requiere esencialmente desigualdades en la superficie de la tierra, águas con corriente rápida, y otros elementos que poseemos en abundancia. Desearíamos que se vulgarizase una aficion tan noble como útil, y nos proponemos consagrar algunas pájinas del Mercurio á un asunto que creemos digno de la atencion de nuestros compatriotas.

Nota de los Editores.

(3) La tribu de las perdiciéas merece fijar la atencion de los botánicos. Una buena monografia es indispensable, por el gran número de especies descubiertas últimamente. Chile produce muchas que me parecen nuevas, y de las cuales quizá algunas podrían constituir jéneros. Las cinco especies de *CHABRÆA* nombradas arriba ofrecen un ejemplo, asi como el arbusto vulgarmente llamado *guañil*, el cual participa

plantas crecen en los prados, los bosques, y los sitios pedregosos de las llanuras y colinas. Casi todas merecen ser introducidas en los jardines, por la hermosura de sus flores, que á primera vista se parecen, á las del *SENECIO ELEGANS* L., especie que debería adquirirse, y sobretodo su variedad de flores dobles.

CHÆTANTHERA CHILENSIS Dc., *CILIATA* R. y Pav. y otras dos cuya descripcion no he hallado. Crecen en los pastos secos de la llanura, y en los sitios áridos del monte. Son tan comunes en algunos puntos que sus flores forman una alfombra mui agradable á la vista, y que se echa de ver desde mui léjos.

CHÆTOMIUM GLOBOSUM Kunz. Hongo pequeño que viene en los tallos de las plantas muertas y podridas de los jardines, en invierno.

CHARA CLAVATA Bertero. En los pantanos, y en las aguas estancadas. Se parece bastante á la *C. VULGARIS* L. pero se diferencia por un carácter constante y bien pronunciado.

CHEIRANTHUS INCANUS, y *C. CHEIRI* L. cultivados en los jardines, y conocidos con los nombres de *alelí blanco, colorado y caña.* Las variedades de flores dobles no son tan frecuentes como deberían serlo, y se obtendrían con facilidad por los diferentes medios de propagacion que deben ser conocidos de los jardineros, y de los aficionados.

CHENOPODIUM MURALE, C. ALBUM L., y su variedad *viride*, comunes en las huertas, y campos, y cerca de las paredes. Se llama vulgarmente *Quingua.* El *C. AMBROSIOIDES, C. ANTHELMINTHICUM*, y *MULTIFIDUM L.* llamados *Payco*, son tambien frecuentes en los jardines, junto á las acéquias, y en los sitios arenosos cerca de los torrentes. Se emplean frecuentemente en la medicina, y en efecto, el aceite esencial mui penetrante que contienen, no deja duda sobre sus virtudes, la principal de las cuales es la vermifuga. Los boticarios deberían extraer su esencia, la cual suministrada en pequeñas dosis produce efectos prontos y saludables, en los niños espuestos á las enfermedades verminosas. Steudel, Roemer, y

---

del *PROUSTIA* Lag. y del *BACCAZIA* R. y Pav., pero que difiere de ellos esencialmente. Hai dos especies, una de ellas ménos frecuente, con hojas tomentosas y blanquizcas por debajo. Poséo algunas otras plantas de esta tribu, y creo inútil hablar de ellas por ahora.

Schultes citan en sus obras el *CHENOPODIUM* y la *HERNIARIA PAYCO* Molina, que no son sino sinónimos del *C. AMBROSIOIDES* y *MULTIFIDUM* L. Se emplea un grano llamado *Quinua* para dar sabor á la *aloja*, bebida agradable y fresca, cuando no está mui aromatizada. No habiendo visto la planta que dá este producto, no sé positivamente si pertenece al *C. QUINOA*, ó á otra especie del mismo jénero.

CHIRONIA CHILENSIS W. Vulgarmente *Cachanlagua* planta mui frecuente en los prados secos de la llanura, y en los pastos de las colinas. Se hace un gran uso de ella en el pais, y sobretodo en el campo, donde se conserva en paquetes de un año á otro. La virtud principal que se le atribuye es la de *adelgazar la sangre.* Los límites que me he prescrito no me permiten examinar pormenor la accion de este medicamento, y la de muchos otros, usados por el pueblo, que comunmente se deja guiar por antíguas tradiciones, y por el empirismo ciego y grosero de los curanderos. Este punto, mui importante en medicina, y delicado para el pais, tendrá lugar mas oportuno en un tratado de Matéria-médica indíjena. La única observacion que me permito hacer ahora, y de paso, es que el modo de obrar del principio amargo de las jencianeas es bastante conocido, para persuadirse que la *Cachanlagua* goza de las propiedades tónicas, estomacales y vermífugas análogas á la quina, aunque con menor fuerza. Sprengel ha conservado esta planta en el jénero *CHIRONIA*, Persoon y Steudel la ponen en la *ERYTHRÆA* Richard. El exámen de la capsula, en estado de madurez me autoriza á creer que debe hacer parte de este último. Por otra parte, su semejanza con la *centaurea menor* de Europa, *E. CENTAURIUM* Rich. parece confirmar esta opinion.

CHLIDANTHUS FRAGRANS Lindl. Jénero diferente del *PANCRATIUM* L. en el cual se ha clasificado esta planta por Poiret y Sprengel *(P. LUTEUM).* Lo he visto cultivado en los jardines, donde se le llama *ariruma.* El olor suave que esparce la flor dá mucho precio á esta especie, que debería hallarse en todos los jardines floristas.

CHLOREA Lindl. Las especies de este jénero, de la familia de las orchideas son bastante numerosas. Parece que son esclusivas á Chile, pero los caracteres específicos estan mui sujetos á variacion en el mismo individuo, lo que probablemente ha contribuido á aumentar la lista. Se encnentran en los pastos pedregosos de los montes, y

en los sitios áridos cerca del Cachapual. Si fuéra posible reunirlas en los jardines, harían mui buen efecto, por los visos variados, y elegancia estraña de sus flores; (entónces se podrían dibujar los pormenores, condicion necesaria y aún indispensable, para ofrecer al público la verdadera imájen de las bellezas de la naturaleza, y á los sábios, medios de determinar acertadamente las plantas, cuya fisonomía se altera considerablemente en el estado de desicacion (4)) pero por desgracia la familia de las orchidéas prefiere el estado salvaje á los cuidados asiduos de los jardineros, ó por mejor decir, este ramo de cultivo no ha llegado todavía á la perfeccion de otros, aunque mui difíciles.

CHRYSANTHEMUM INDICUM L. conocido apénas en algunos jardines. Esta bella especie, y sus innumerables variedades merecen un lugar eminente en los jardines, sea por la hermosura de las flores, sea por la diversidad de sus colores. En Otoño, y aún en invierno, cuando las flores escasean, adornan con mui buen efecto los *parterres*.

CICER ARIETINUM L. *Garbanzo*, cultivado en sembrados. El consumo de este producto podria ser mucho

---

(4) El arte de imitar la naturaleza es uno de los mas sublimes que el hombre ha inventado, pero tambien es el mas dificil. A pocos está reservado el maravilloso prestijio de representar las obras de la creacion á los ojos de sus admiradores. ¡Cuántos recursos y ventajas para el que posée el don precioso de animar con el pincel los frios objetos que le rodean! La brillante juventud de Chile encierra sin duda en su seno al que será capáz un dia de hacer conocer al mundo entero las hermosuras de su pais natal, y de conservar á despecho del tiempo las facciones vivas de los que la voz pública designará con el título de padres de la patria. La posteridad, siempre mas agradecida que la jeneracion presente, admirará su talento, y bendecirá su obra. No cesarémos pues de recomendar la fundacion de una escuela de dibujo ; ella añadiría á los medios de instruccion pública (sin contar el agradable é inocente pasatiempo que proporcionaría) la inapreciable ventaja de suministrar á la nacion sugetos de que podria sacar gran partido. Si entre los discípulos se hallase alguno con disposiciones para el estúdio de Flora, yo le aconsejaría que diese la preferencia al dibujo de las plantas, con lo que contribuiría á la perfeccion de la Flora de Chile, obra eminentemente clásica y patriótica, que el gobierno sin duda protejería.

mas importante, y la exportacion á los paises vecinos, sobretodo en los años en que faltan las otras cosechas, podría formar un ramo considerable de comercio.

CICHORIUM INTYBUS L. Vulgarmente *achicoria* se halla en estado salvaje, en los sitios cultivados y no cultivados. Si esta y la *endivia C. ENDIVIA* L. se plantáran en las huertas, habría dos legumbres mas en las mesas, y dos plantas mas para tisanas refrescantes.

CINERARIA L. Dos especies fruticosas, la primera en los bosques de la montaña. Se llama vulgarmente *yegua*; tiene las hojas lisas, y algo pegajosas, algunas veces tomentosas y blanquizcas en la parte inferior. La otra se halla en los bosques, cerca del Cachapual. Estos dos arbustos carecen de utilidad conocida, y parece que deben pertenecer á otro jénero.

CISSUS STRIATA R. y Pav. *Parrilla.* Se encuentra en los bosques elevados de los montes. Sube á los mayores árboles, y enredándose, llega á su estremidad. Hai una variedad velluda.

CITRUS AURANTIUM y *C. MEDICA* L. Arboles cultivados, y conocidos bajo el nombre de *naranjo* y *limon.* Hai muchas variedades de las cuales algunas son mui estimadas, como el *cidro*, la *lima.* Pues que el clima de Chile es favorable á estos bellos árboles, sería bueno multiplicarlos, y adquirir las buenas variedades de Europa, las cuales contribuirían considerablemente á la magnificencia de los grandes jardines, y suministrarían frutos, cuyo sabor y suavidad son conocidos y estimados de todo el mundo. El árbol llamado *naranjo de las Capuchinas ó de Lima* es probablemente el que Molina ha descrito con la denominacion de *CITRUS CHILENSIS*: Steudel y Sprengel lo citan, pero De Candolle lo ha omitido con designio. No se diferencia del *C. AURANTIUM* sino por la pequeñez de todas sus partes, y sobretodo de los frutos que son esfericos; los peciolos son mas cortos, y apénas marjinados. Por lo demás el porte es el mismo, y creo que no podrá ser sino una variedad. No hay ninguna especie de *CITRUS* espontánea en Chile.

CLADONIA PYXIDATA Spr. Sobre las rocas, y al pié de los grandes árboles en los bosques. Hai muchas variedades, de las que una parece ser una especie diferente. Se dá el nombre de *calchacura* á todos los liquenes que crecen en los árboles y peñas.

CLAVARIA HELVOLA var. *aurantia* Pers. *(myc. europ.)* Hongo que se halla en los muros, y á orillas de las acéquias en

los sitios sombríos y húmedos. He visto otra especie en la corteza de los árboles podridos. Es mui pequeña, blanca como la nieve, y en forma espiral. Parece nueva.

COCCOLOBA SAGITTIFOLIA Ortega. Arbusto mui comun en los llanos, las alturas, al borde de los caminos y en otras partes. Se le llama *quilo*. Los muchachos comen sus frutos maduros, que, aunque mui pequeños, son bastante agradables. La raiz se emplea como medicamento, y su leña como combustible.

COCOS CHILENSIS Molina. El árbol mas majestuoso de Chile, llamado *palma de coco*. Solo se halla en algunos puntos, al pié de los montes. Este palmero no pertenece al jénero *COCOS* de Linneo. Se diferencia del *JUBÆA SPECTABILIS* H. B. y Kunth, por caracteres muy pronunciados; he creido pues deber hacer de él un jénero, y dedicarlo á la memoria del célebre Molina, homenaje que todo chileno verá con satisfaccion, pues que este autor tiene tantos derechos á la gratitud de sus compatriotas. Los diferentes jéneros que le han sido dedicados, se refieren todos por los botánicos modernos á otros establecidos anteriormente. La *MOLINÆA* de Commerson debería haber sido conservada, pero Mr. Ad. Brogniart le ha seguido dando el nombre de *RETANILLA*, con el cual se designan las especies que lo componen. Lo llamaré pues *MOLINÆA MICROCOCOS*, y con ~~el tiempo~~ daré su descripcion. Creo inútil hablar de las ventajas y cualidades de este árbol, pues todos conocen sus abundantes frutos, y el sirop *(miel de palma)* que se consume, asi como los diferentes usos á que se destinan. Las hojas se emplean para cubrir las cabañas. Su madera, extraordinariamente dura é incorruptible, puede ofrecer grandes recursos, pues con el tronco (despues de haberlo vaciado, lo que no es dificil) se podrían hacer tubos y conductos, para aguas y sumideros, medio económico de reemplazar los que se emplean comunmente, y cuya duracion no es tan cierta.

COLLETIA Commers. Este jénero encierra algunas especies, mui comunes en este pais. Se conoce la *C. SPINOSA* Lamk. *(cruzero, junco marino)* arbusto que crece en las elevaciones, junto á la Leona, y en otras partes. La *C. CRUZERILLO* Bertero *(junco, cruzerillo)* viene en los montes del mismo sitio. Dicen que la madera de estos dos arbustos es purgante. El *trebu* y el *tralhuen* son otras dos especies, que yo llamaré con el mismo nombre trivial. Se cree que el primero tiene virtudes vulnerarias, y se emplea la infusion de su corteza como preservativo contra las pos-

temas interiores, de resultas de golpes. La madera del segundo es buena para obras de torno. Hervida en agua, da un tinte rojo. Sirve tambien para puntales de parrales de copa alta. La *C. EPHEDRA* Vent. conocida con el nombre de *frutilla del campo*, abunda en los sitios áridos y elevaciones cerca de los rios. Se le llama asi por el color de sus frutos, que vistos de léjos, se parecen á las frutillas; algunas veces son blancos. Las especies espinosas, y sobretodo el *trebu*, se emplean en hacer cercados: las otras no sirven sino para quemar. El jénero *RETANILLA* Brogniart *(Mem. sur la famille des rhamnées)* se compone de dos especies de *COLLETIA* de los autores. Pienso que el *tralhuen* puede formar otro, porque su fructificacion es mui diferente. La *TALGUENEA COSTATA* Miers pertenece probablemente á esta especie.

COLLIGUAJA ODORIFERA Molina. *Colliguay*, bonito arbusto mui comun en las alturas, y en los sitios pedregosos y áridos de la montaña. Sprengel se engaña reuniéndolo al jénero *CROTON*; se diferencia demasiado para no conocerlo á primera vista. Aún tiene el porte del *SAPIUM*, como lo ha sospechado ya Mr. Adr. de Jussieu en su memoria sobre las Euforbiaceas. Los caracteres jenéricos no son bien conocidos, y hasta ahora no se ha hecho mas que copiar los que le ha dado Molina. Su madera no ofrece ninguna ventaja. Quemada, esparce un olor agradable. Su jugo lechoso es ácre. Se emplea á veces para hacer caer los dientes cariados.

COLYMBEA QUADRIFARIA Salisb. *Pino, ó piñon de Arauco.* Lo he visto cultivado en algunos jardines, aunque no en abundancia. Todos los años se reciben conos y piñones maduros de este árbol de las orillas del Biobio, y se comen pronto, porque se ponen rancios mui en breve. ¿Por qué no se ensaya su cultura en grande en los terrenos favorables? Un gran jardin en que al lado del palmero se viese un bello pino de Arauco, sería una cosa admirable. Habrá quien diga *nuestros nietos los verán*; es cierto, pero ellos dirán: *nuestros abuelos los plantaron!!*

CONANTHERA BIFOLIA R. y Pav., C. *CAMPANULATA* Hook. Mui comunes en los lugares secos y pedregosos de las colinas, y de la llanura. La última es mas frecuente en las alturas de la Quinta y de Taguatágua. Se da en jeneral el nombre de *pajarito* á sus flores, y á una muchedumbre de otras que solo se le parecen en el color comunmente azul: pero no se distinguen por nombres particulares. Convendría cultivar estas dos especies,

de las cuales la última puede constituir un nuevo jénero.

CONDALIA MICROPHYLLA Cav. Arbusto espinoso en las alturas áridas, cerca del Cachapual entre las rocas. Su porte es el de la *COLLETIA*.

CONIUM MACULATUM L. El *barraco* ó *cicuta* del pais parece diferenciarse, á lo ménos por la especie, de la cicuta de Europa. Es comun en los campos, y sobretodo al borde de los caminos. Los animales no gustan de ella. Se usa para cataplasmas en los tumores y en los cólicos.

CONVOLVULUS PURPUREUS L. En los jardines y en los cercados de los sitios cultivados. Sus flores se llaman *suspiros*. Esta planta y otras muchas del mismo jénero, asi como gran número de especies de tallo rastrero y sarmentoso, especialmente las de raices vivaces, que deberian adquirirse, son exelentes para cubrir las paredes viejas que ofenden la vista, cuando ésta no busca sino flores. En los pastos, y á las orillas de los caminos se encuentran el *C. ARVENSIS* L., en las alturas y en los cercados de las colinas el *C. CHILENSIS* Spr., el *C. BONARIENSIS* y *LASIANTHUS* Cav. Se les llama indistintamente *correuela*.

COREMIUM GLAUCUM Link. Hongo pequeño que crece en las manzanas, peras y otras frutas á medio podrir.

CROTON LANCEOLATUM Cav. Entre las rocas en las alturas áridas próximas al Cachapual. Sprengel en su *species* la coloca con duda en este jénero. Mr. Adr. de Jussieu, en su citada memoria, la pone intermediaria entre el *DITAXIS* y la *CROZOPHORA*. Pienso en efecto que debe pertenecer al primero, y lo llamaré *D. CHIROPETALA*. Es un pequeño arbusto que tiene el porte de la *ARGOTHAMNIA*, cuyas flores son dioicas.

CUCUMIS SATIVUS L. *Pepino*, cultivado en los campos. Se come en ensalada, y encurtido en vinagre, que es lo que los franceses llaman *cornichons*. El *melon C. MELO* L. y muchas variedades que no se distinguen sino por el nombre del color, son abundantes en Chile, y por lo comun de un sabor esquisito. La fruta que se llama *melon de olor*, y que se cultiva en los campos y jardines, me parece una variedad del *C. MELO*, si no es el *C. DELICIOSUS* Roth. Estos melones, jeneralmente pequeños y esféricos, adquieren á veces un volúmen considerable cuya forma varía mucho. No son buenos de comer, pero el olor suave que exalan los hace agradables. Se les pone algun tiempo en los roperos para que comuniquen su perfume á la ropa. El *C. CITRULLUS* Ser. *(in DC. prodr.)* es la fruta mas usada en el pais. Se llama *zandía*; es sana, mui jugosa, á veces mui

dulce, y un recurso precioso en el campo, donde se hace de ella un consumo increible. Hai muchas variedades; una de ellas tardía, que no tiene otro mérito que el de conservarse hasta en invierno.

CUCURBITA LAGENARIA L. (*LAGENARIA VULGARIS* Ser. l. c.) vulgarmente *calabaza*. El fruto bien maduro sirve de recipiente. Las hai enormes, y de diferentes figuras, de las cuales depende muchas veces el nombre que se les da. La *acayota* y el *zapallo* son las especies mas frecuentes. Se cultivan en los huértos y en los campos. La primera se emplea casi esclusivamente en dulces; el segundo es un exelente alimento, que se procura conservar casi todo el año. Hai *zapallos* tan azucarados que sería dificil distinguirlos por el sabor de la *batata dulce* (*CONVOLVULUS BATATAS* L.) raiz que se trae de Lima, y se conoce con el nombre de *camote*. Se han hecho ensayos para cultivarla en este pais. La *C. SICERARIA* y *C. MAMMEATA* Molina se refieren á estas dos especies, y dudo que puedan separarse de las *C. MAXIMA* Duch. *MELOPEPO* y *PEPO* L. No las he hallado en estado salvaje.

CUPRESSUS. Arbol cultivado en algunos jardines. Triste adorno de un lugar de delicias; se hallaría mas bien colocado junto á un mármol fúnebre, en la cima de un monte, circundado de reposo y de soledad. Se da el nombre de *cipres* á este árbol, á una *THUIA*, que tambien se cultiva, y á un árbol del pais, que todavía no he visto. La madera de este último es una de las que mas se usan.

CUSCUTA CHILENSIS Ker. Mala yerva, que sin embargo se llama *cabello de ángel*. Es mui dañosa á los prados y á las viñas. La he visto cubrir árboles hasta la cima. Deberían buscarse los medios de destruirla. Hai dos especies, si las flores sesiles y pediceladas son un caracter constante.

CYDONIA VULGARIS Pers. Arbol cultivado; dos variedades, el *membrillo* y la *lúcuma*. Los frutos en dulce son buenos, y no se les dá otro destino. Con las varitas de estos árboles se hacen canastos. No debe confundirse esta *lúcuma* con la de Coquimbo, jénero llamado asi por Jussieu, y del que se hablará en su lugar. Debe borrarse el jénero *LUCUMA* Molina, pues se compone de especies heterojéneas, que pertenecen á otros.

CYNARA CARDUNCULUS L. Sería dificil persuadir á un habitante de los campos de Chile que el *cardo* es una planta del antiguo continente. Indicaria por toda respuesta los inmensos cardales que ocupan la mitad de sus tierras. En efecto, es imposible figurárseles, sino despues de haber

andado leguas y mas leguas, enmedio de selvas espesas de esta planta, que prospéra aquí de un modo admirable. Las hojas sirven de alimento á los ganados, que sin embargo no las comen sino á falta de otras yervas. La jente del pais gusta mucho del peciolo, cuando está tierno. Muchos prefieren el tallo en el mismo estado, cuyo consumo en la primavera es extraordinario. Apesar de estas pequeñas ventajas, estoi persuadido que se desea su esterminio, lo que, en mi opinion, es muy dificil, por la profundidad de sus raices. Se podría desde luego experimentar el método siguiente: córtense todos los tallos en la época de la inflorescencia, con lo que se evita la propagacion por medio de las semillas, que es mui considerable, pues arrojadas por el viento en los campos recien labrados, encuentran alli toda la facilidad que necesitan para jerminar en las primeras llúvias. (5) Sería bueno cultivar esta planta, en cantidad proporcionada, en los huértos; cuidarlas bien, aporcarlas en invierno, y así se consiguiría una excelente legumbre, que podria figurar en las mesas mas elegantes y delicadas. El *C. SCOLYMUS* L., variedad de la primera, segun Sprengel, vulgarmente *alcachofa* no está mui propagada. En un pais como este deberían haber preciosas alcachofas y en gran abundancia.

CYNOGLOSSUM LATERIFLORUM Lamk., y *C. PAUCIFLORUM* R. y Pav. Dos pequeñas plantas comunes en los pastos cerca de los rios. La ultima viene tambien en las colinas.

CYPERUS L. Dos especies; una en las acéquias y los prados húmedos, vulgarmente llamada *varita de San José*; la otra mas pequeña, proxima al *C. FLAVESCENS* L. que crece en los sitios pantanosos cerca de los lagos de Aculéo y Taguatagua.

CYTISUS SESSILIFOLIUS L. Arbusto de Europa cultivado en algunos jardines. Haría mejor efecto en los bosques de adorno.

---

(5) En el exelente establecimiento rural de Buenos Aires, llamado la Colonia Escocesa, se ha inventado y puesto en práctica un exterminador de cardos, que consiste en un carro tirado por un caballo, y que pone en movimiento, con el de sus ruedas, otras dos horizontales, armadas de anchas navajas, que destruyen instantaneamente todos los cardos que están á su alcance.

Nota de los Editores.

DACRYOMYCES ALBIDUS Bertero. Lindo y pequeño hongo, que nace en los troncos de los árboles cortados y mediopodridos. Se diferencia por su color y otros caracteres del *D. STILLATUS* Nees, que he hallado tambien.

DANTHONIA ANTARCTICA Spr. Graminea rara en los pastos áridos y montañosos, cerca del Cachapual yendo á Cauquenes.

DATURA ARBOREA L. Cultivada en los jardines por la belleza y fragancia de sus flores. El *floripondio* se multiplica fácilmente, sobretodo, en un pais como éste, donde puede pasar el invierno al aire libre. La *D. TATULA* L. *(chamico)* es mui comun junto á las habitaciones, en los jardines abandonados, y á lo largo de los torrentes. Hai una variedad de flores grandisimas, de un azul claro; otra de flores mui pequeñas y blancas. El aspecto triste de la planta, y el mal olor que exala, anuncian propiedades maléficas. Se emplea exteriormente en ciertas dolencias.

DAUCUS CAROTA L. *Zanahoria* de los jardines. Su uso no es tan propagado como debería serlo. Se encuentra frecuentemente junto á los bosques, y en los prados donde hai algunos árboles, el *D. MONTEVIDENSIS* Link. que no tiene nombre vulgar.

DELPHINIUM AJACIS L. Planta interesante por el número prodijioso de sus variedades que se cultivan en los jardines. Es una de las que tienen el nombre de *pajarito*. Si no se cuida bien, dejenera fácilmente, se hace sencilla y no es mas que una flor ordinaria.

DEMATIUM FIMBRIATUM Schwein. Hongo mui pequeño, que se encuentra en las ramas muertas y podridas, particularmente de los cerezos y de los ciruelos.

DIANTHUS CARYOPHYLLUS, y *D. CHINENSIS* L. *Claveles;* estas dos especies son las únicas que se cultivan en los jardines. Las numerosas y lindas variedades de la primera son poco conocidas. Las que se encuentran no tienen nada de particular. Para tener buenos claveles es preciso mucho esmero en sembrar las semillas que se han obtenido, cruzando los diferentes colores. Sería de desear que se propagasen aquí las buenas colecciones de claveles, sobretodo para el uso del bello sexo, cuya aficion á las flores es conocida.

DICHONDRA SERICEA Sw. Pequeña planta que se vé á orillas de los caminos, y en los pastos pedregosos de las colinas. Es quizá la misma que Miers ha nombrado *D. REPANDA*.

DIMORPHOPETALUM TETILLA Bertero. Jénero

nuevo de la familia de las oxalideas: se encuentra ésta bonita planta en los sitios pedregosos, y las hendiduras de las rocas sobre las colinas. El peciolo de la hoja está hinchado en la base, lleno de jugo agridulce, que los niños chupan con placer. El nombre vulgar de *tetilla* dado á esta planta, designa bastante claramente cual es la forma que puede tener la parte que se come; aunque la semejanza no es idéntica.

DIOSCOREA VARIIFOLIA Bertero. Comun en los pastos de las colinas, y en las malezas. No sé si esta especie es la misma que la *D. HEDERACEA* Miers; lo que puedo decir es que la mia no se parece en nada á la yedra, ni en sus hojas, ni en su porte. Las hojas son ya acorazonadas, ya sajitadas, y algunas veces lineares, en el mismo individuo. Las flores son dioicas.

DIPLANDRA POTAMOGETON Bertero. Esta planta, una de las mas interesantes que he encontrado, crece en las aguas claras de las acéquias de la Quinta, Corcolen y Taguatagua, y se parece de tal modo á un *POTAMOGETON* que no se puede distinguir sino está en flor. Es dioica; el caliz tubuloso, mui largo, el tubo de la corola mas prolongado, las anteras, en número de doce, insertas en la base de las divisiones de la corola, y á la entrada del tubo, despues de la fecundacion, se dilatan y toman la forma de una membrana aplastada y pelatoide. Es sin duda un jénero nuevo que deberá añadirse á la familia de las Nayades.

DIPSACUS FULLONUM L. *Carda*, comun á orillas de las acéquias, y en los sitios húmedos de la llanura. Esta planta no es actualmente de mucha utilidad, ni será objeto de especulacion sino cuando se establezcan manufacturas de paños, lo que solo se verificará despues de la propagacion de los Merinos, que deben prosperar considerablemente en muchos puntos del territorio de Chile.

DOLICHOS BIFLORUS, *D. SESQUIPEDALIS* L. *(Porotitos, porotos, y frijoles verdes)*. Plantas muy poco propagadas. La primera debería especialmente llamar la atencion de los cultivadores, que tendrian una legumbre de mas á su disposicion, en un pais en que este jénero de semillas es de un uso jeneral. Sus vainas, cuando se toman tiernas, son un manjar delicado, y se pueden conservar todo el año preparándolas con sal, en tarros bien tapados, proporcionándose asi un buen recurso para el invierno, La planta que se cultiva en los jardines, con el nombre de *ramillete* es sin duda el *D. LIGNOSUS* L. Es probable que Molina ha descrito la misma especie á la que ha dado el nombre

de *D. FUNARIUS*. El *D. RUBER* Jacq. (*Dioclea Jacquiniana* D C., *Hymenospron rubrum* Spr.) se cultiva tambien en algunos jardines, y se llama *enredadera*, denominacion mui vaga, y aplicable á una infinidad de plantas, cuyos tallos se enredan en las plantas vecinas. Se puede dar á estas dos últimas especies el mismo destino de que se ha hablado en el artículo *CONVOLVULUS*.

DONATIA Forst. Comun en las alturas áridas, y á orillas de los torrentes. Es planta singular, mui bonita, pero no tiene nombre vulgar. De Candolle coloca la *DONATIA* en la familia de las paroniquieas [*Prodr. vol.* 3. *pag.* 351]; sin embargo no hace mencion de ella entre las que describe á su lugar. ¿Será olvido?

DOTHIDEA SPHÆRIOIDES Fries. Hongo mui pequeño, comun en la corteza del *POPULUS DILATATA* Ait (*álamo*), principalmente en las ramas muertas, y medio podridas.

DRYMIS CHILENSIS DC. Este árbol conocido con el nombre de *canelo* es mui vecino al *D. WINTERI* Forst. y aún me parece dificil separarlo, puesto que los caracteres que se le han asignado no son constantes. En efecto, la altura de su tronco varía mucho; los hai elevadísimos. Lo he hallado en los puntos húmedos de los llanos, y en los bosques de las montañas. Los pedunculos de sus flores son ya simples, y ya umbelados. El número de los petalos varía tambien en el mismo pié. El *canelo* es el árbol sagrado de los indios, para sus reuniones, y ceremonias religiosas, en las cuales invocan el *Pillañ*. Lo emplean en diferentes usos supersticiosos, y es un ingrediente de la mayor parte de sus medicinas. La madera fresca es estoposa, y seca es dura y propia para las obras que no deben esponerse al agua. Se hacen con ella varas para la enmaderacion de las casas; preserva la ropa de insectos; quemada, exala un humo que ofende los ojos, pero de buen olor. Su corteza se emplea como remedio; su decoccion restablece el color del añil y lo fija mas; mezclada con sal y orina mata los piojos de los animales. Se administra en los males venereos y psoricos, y se considera como detersiva en las úlceras de mala calidad. Conocidas las ventajas de la corteza de Winter, no se puede dudar de las que posée la de este árbol.

DUVAUA DEPENDENS DC. Pequeño arbusto de cuatro á cinco varas de alto, conocido bajo el nombre de *Huingan*, comun en los bosques al pié de las colinas. La

infusion de la semilla es estomacal. Se administra en los afectos histéricos y urinarios, y en los principios de la hidropesía, si el carácter de la enfermedad permite su uso. De este árbol sale una resina, que se aplica estendida sobre papel, y que se crée específica contra los dolores, tensiones de músculos, y tendones, asi como en las enfermedades llamadas de aire. La decoccion de su corteza produce una esencia balsámica, vulneraria, útil en los dolores de gota artética, de las piernas, y en la frialdad de los pies. Sus granos se usan en la bebida llamada *chicha*, la cual es agradable, pero demasiado fuerte. El *SCHINUS HUINGAN* Molina, citado por todos los botánicos modernos, pertenece al *D. DEPENDENS*, y debe borrarse como planta que no existe. El *molle*, como ya hemos dicho, es probablemente una *AMYRIS*, o una nueva especie de *DUVAUA*.

ECCREMOCARPUS SEPIUM Bertero. Añadiré á lo que se ha dicho en el número IV. de este periódico, que esta planta se diferencia considerablemente del *E. LONGIFLORUS* Humb. y Bonpl. He tenido ocasion de convencerme de ello, por la comparacion que he hecho con el dibujo dado por los autores *(Plant. aeq.* 1. *tab.* 65.*)*

ECLIPTA ERECTA L. En los cercados, al rededor del lago de Aculéo. Tiene mucha semejanza con la *E. PALUSTRIS* Forst.

ELATINE TRIPETALA Smith. En los caminos y lugares fangosos del llano y de la colina. El número de los petalos y de los estambres está sujeto á variar.

ELYMUS L. Graminea que crece en los prados húmedos de la llanura y de la colina. Se llama por algunos *cola de raton*, nombre comun á otras muchas plantas de la misma familia.

EPHEDRA AMERICANA Humb. Pequeño arbusto que gusta de los sitios pedregosos, escarpados, entre las rocas de las colinas, y de las montañas. La *E. BRACTEATA* Miers es quizá la misma.

EPILOBIUM L. Dos especies vecinas del *E. ALPINUM* y *TETRAGONUM* L. Crecen en las acéquias, en los sitios húmedos y arenosos, cerca de los torrentes, en Taguatagua y Aculéo.

EQUISETUM BOGOTENSE H. B. y Kunth. A orilla de las acéquias, y cerca de los rios, en los sitios arenosos y húmedos. Se llama *yerba de la plata*, porque sirve para limpiar la plata labrada. Su raiz se emplea como diurética.

ERIGERON L. Cuatro especies, de las cuales una

es probablemente nueva, el *E. CANADENSE* L. *(guilmu)*, las otras dos se parecen al *E. BONARIENSE* L. Todas estas plantas nacen en los cercados, jardines, y campos, á orillas de los caminos, y en los pastos secos de la llanura.

ERINEUM VITIS Pers. Conocido jeneralmente con el nombre de *peste*. Ataca las hojas de la vid, y se propaga de un modo increible en algunos puntos. He hallado otra especie, que he llamado *E. MAYTENI*. Esta viene en el lado inferior de las hojas del *mayten*.

ERIOSPORANGIUM BACCHARIDIS Bertero. Pequeño hongo que nace en las ramas del romero; produce nudosidades, surcadas por aberturas llenas de filamentos lanosos, que dejan escapar de toda su superficie un polvo amarillo semejante al polen de las flores.

ERODIUM L. Las especies de este jénero tienen el nombre de *alfilerillo*. El *E. MOSCHATUM* Ait. es mui comun en los prados, y especialmente en los de los montes; huele á almizcle, y comunica el mismo olor á la leche de los animales que lo comen. Es un exelente forraje. El *E. CICUTARIUM* Smith y la variedad B. Dc. *prodr.* son frecuentes en los prados y en los sitios arenosos, cerca de los rios, y en las colinas. He encontrado en los parajes pedregosos á lo largo del Cachapual un *ERODIUM* que tiene el porte del *MALACHOIDES* Willd.

ERVUM LENS L. Vulgarmente *lenteja*, sembrada en los campos. Por lo que respecta al cultivo de esta planta, y al consumo que se hace de su grano, nos referimos al artículo *CICER ARIETINUM*; todo lo que allí se ha dicho puede aplicársele.

ERYNGIUM L. Se llama *cardoncillo* el *E. PANICULATUM* De Larbr., el cual crece en las alturas, junto á las peñas. He encontrado otras dos especies: la una en los pantanos, en las cercanías de Santiago, y parece ser el *ROSTRATUM* Cav: la otra en los prados arenosos á lo largo del Cachapual, yendo á Cauquenes. Esta última es probablemente nueva.

ERYTHRINA L. (6)

---

(6) El acaso me ha hecho encontrar un ramo perteneciente á una especie de este jénero. Estaba cargado de flores y parecía recien arrancado del árbol. Las hojas y los peciolos estaban armados de aguijones, como la rama misma. Se cultiva en un jardin de la Capital. He hecho dilijencias para saber donde existía; todas han sido inútiles. No habiéndola

ESCALLONIA Mutis. Se conocen tres especies: la *ñipa (E. RUBRA* Pers.) y el *corontillo (E. RESINOSA* Pers.) Estos dos árboles crecen en los bosques de las colinas. El último es muy bonito cuando está en flor. Los racimos, apretados y casi cilindricos, representan una pequeña mazorça de maiz; de ahí el nombre vulgar. Haría un buen efecto en los jardines. He encontrado una variedad de hojas velludas en las alturas de Taguatagua. Su madera es útil para algunas obras, pero no se aprecia mucho. Las hojas se emplean en medicina para baños y sahumerios. El *lun (E. THYRSOIDEA* Bertero) viene en los bosques cerca de los rios. Su madera es sòlida, y sin embargo casi no se usa. La corteza es purgante.

EUPATORIUM L. Dos especies de este jénero. La primera es un arbusto bastante elevado, comun en los bosques de las colinas; es próximo al *E. LÆVIGATUM* Lamk. Se le llama *sálvia*, y sus hojas se usan en ciertos casos. La segunda es comun en los barrancos, y al borde de los bosques en la montaña. La llamo *E. CHILENSE*. Es de advertir que el *E. CHILENSE* Molina no es mas que un sinónimo del *FLÂVERIA CONTRAYERBA* Pers.

EUPHORBIA LATHYRIS L. Vulgarmente *tártaro*, *contrarayo*, planta de Europa que no escasea en los jardines. Es un drástico poderoso, que solo se puede administrar con mucha precaucion. La *pichoa (E. SEPYLLIFOLIA* L.) es indìjena y crece á orillas de los caminos y de los campos en los sitios arenosos. Se le emplea como purgante. Su infusion se administra en ciertas enfermedades urinarias.

EXACUM CHILENSE Bertero. Linda y pequeña planta mui abundante en los prados, cerca de los rios, y sobre las colinas. Se aproxima al *E. PUSILTUM* DC. y *QUADRANGULARE* Willd.

[*Se continuará.*]

---

visto sino de paso, no me fué posible determinarla. Creo sin embargo que es orijinaria de Méjico, de donde se habrán podido traer las semillas. La elegancia y el color de las flores la hacen digna de figurar con esplendor en los jardines de adorno. Pues que el clima de Santiago no se opone á su cultivo, aconsejo al dueño del árbol siembre sus semillas, ó las reparta entre los aficionados.

POLITICA.

De las elecciones en los sistemas representativos modernos.

La necesidad de organizar las sociedades humanas, sobre la base del órden, y de la disciplina ha ocasionado sucesivamente tantas diminuciones en la autoridad del pueblo, que apenas le queda un solo acto que ejercer legalmente en su calidad de soberano. Mas este acto es bastante grave y transcendental, para que pueda llamarse todavía soberano el pueblo que lo ejerce con independencia, y seguridad, y por lo mismo parece natural que le dén una estrema importancia todos los que aprecian en algo el título de libres. En efecto, nada nos queda de nuestra dignidad primitiva, sino esa facultad de confiar nuestros poderes, y de nombrar nuestros representantes. Todas las demás facultades han ido cediendo á las supremacias que la necesidad ha erijido sobre la masa comun; al gobierno, á los tribunales, á la policía; solo se ha preservado del naufrajio de tantas prerrogativas lo que nos recuerda todavía que las leyes son obra de nuestros elejidos.

Es inútil encomiar esta facultad preciosa, cuyas consecuencias transcienden á todas las ramificaciones del poder, y abrazan la sociedad entera en el ámbito de su influjo. Es inútil indicar, como signo característico de un buen ciudadano, el zelo en conservarla y defenderla; como prueba positiva de indiferencia por la causa pública, su abandono y su desprecio. El que ama realmente á su patria, y sabe que las malas leyes pueden darle los golpes mas funestos, nada debe omitir porque las leyes emanen de fuentes puras é incontaminadas; esto no es solamente un servicio de la mayor entidad, sino una especie de creacion política, pues las leyes son las que crean la ventura de los pueblos, y si las leyes han de ser buenas ó malas, es cuestion que pende esclusivamente del carácter de los hombres que las han de hacer.

No es estraño, pues, que la época de las elecciones sea, en todo pais constituido, un tiempo de crisis y de exaltacion. Todas las pasiones se ponen en movimiento; todos los intereses se alarman, todas las clases se colocan en actitud de ataque y de defensa; cada cual quiere ver á sus amigos en el poder, y á sus enemigos derrotados; los hombres de buena fé como los facciosos, los patrio-

tas sinceros como los pretendientes de empleos y patrocinio luchan con todas sus fuerzas, como para defender el último baluarte de sus derechos y de su libertad. Esta ajitacion es señal de vida. ¡Desgraciado el pais en que se mirára con frialdad un acto tan augusto y tan decisivo! ¡Qué podría decirse de él sino que éra indigno de la libertad de que gozaba, y que mucho mas le convenía la condicion de esclavo, ya que le son inherentes el silencio y el reposo!

Mas no se crea que el uso de una prerrogativa tan vital debe dejarse espuesto al ciego impulso de los sentimientos ó á las combinaciones fortuitas de los partidos. Como todos los actos de la vida política, el ejercicio del derecho electoral está sometido á reglas que se derivan de las sanas doctrinas constitucionales, admitidas ya, despues de muchos siglos de discusion y de exámen, por todos los hombres que saben aplicar á los negocios públicos el saber, el análisis y la razon. Toca sin duda á los lejisladores la obligacion de organizar las elecciones del modo mas análogo á las leyes y á las costumbres de todo pais; pero cada ciudadano debe estudiar el modo de emplear, con mayor ventaja de la sociedad, el arma formidable que la ley le confia, y como todas las cuestiones que de aquí emanan son puramente personales, el problema se reduce á fijar reglas jenerales sobre la clase de personas mas acreedoras á los sufrajios públicos.

Desde luego, la representacion nacional no es un empleo, ni una pension, ni una recompensa; no debe considerarse como un galardon de servicios, como una señal de gratitud, como una indemnizacion de sacrificios. Es un error funesto conceder como don del aprecio ó del reconocimiento, lo que no debe ser sino una carga dificil de funciones laboriosas y delicadas. Las naciones y los gobiernos tienen mil medios de pagar las deudas que han contraido por los servicios que se les han prestado, sin dar este carácter á una institucion de tan diferente órden. Sería tambien un necio el que recibiese como prémio lo que no es ni puede ser sino obligacion. Supongamos un guerrero famoso, un patriota decidido, incapaces uno y otro de penetrar en el santuario de la lei. ¿Qué se logra con abrirles sus puertas? ¿Se crecrán ellos favorecidos por lo que los humilla y abruma? Abstengámonos pues de enumerar los rasgos de valor, de civismo, de jenerosidad

como derechos al cargo de lejislador; sobretodo, separémos para siempre la idéa de favoritismo, de la idéa de lejislatura, pues no hai cosas mas inconexas entre sí, ni cuya union sea mas absurda y monstruosa.

Mas no se crea por esto que pretendemos oscurecer los antecedentes de la vida de un hombre cuando se ajusta la cuenta de sus méritos, como candidato. Si los servicios, por grandes que sean no bastan para fijar la eleccion, las acciones contrarias bastan para alejarla. *Malum ex quoqumque defectu*, decian los Peripatéticos, y deben repetir los que se interesan en el acierto de las elecciones en un pais libre. No basta, por ejemplo, ser un exelente abogado para ejercer el cargo de lejislador; pero ¿hai hombre mas incapaz de este cargo que un letrado rutinero? No basta haber mandado gloriosamente un ejército; pero ¿quién daría su voto á un cobarde? No basta saber mucha economía política, pero ¿qué se dirá del que cifra su gloria en ignorar los principios de aquella ciencia? Una sola anecdota suele fijar la reputacion de un hombre para siempre; pero en este caso la reputacion que se fija no suele ser mui lisonjera. Tal es la triste condicion de la humanidad. Como la encina tarda siglos en robustecerse, y un solo huracan basta para destruirla, asi la virtud, que solo se consolida con largos esfuerzos y sacrificios, se desvanece con un aliento corrompido: asi pues la revista biográfica de los aspirantes tiene por objeto mas bien hechos siniestros que hechos laudables. Estos no constituyen por sí solo el mérito que se busca; aquellos, aún en pequeño número, determinan la esclusion. La nacion, constituida provisionalmente en gran jurado, pronuncia sobre los que aspiran al honor de representarla: pero los debates de esta causa interesante deben tener toda la latitud compatible con el órden público, y con el decoro debido á la sociedad. Las reuniones, los periódicos, las peroraciones públicas son las escenas en que se acrisolan los defectos ó las dotes, los vicios y las virtudes que se han puesto en cuestion. Por desgracia no es fácil reunir todas las circunstancias que requiere el triunfo completo de la verdad y de la justicia, y he aquí uno de los puntos de vista mas esenciales de la materia que nos ocupa. Detengámosnos á examinarlo.

Suponiendo como condicion de primera necesidad la libertad de imprenta ¿básta ella para suministrar con

igualdad los datos en que ha de estrivar el pronunciamiento nacional?] Asi sería sin duda, si no hubiera mil medios auxiliares y subalternos de disminuir ó de aumentar la eficácia de la publicacion. Lo impreso de nada sirve si no se propaga, y por consiguiente el partido mas débil, en punto á mérito y á justicia, puede y suele ser el mas fuerte, en punto á precaucion y audácia. Sucede con frecuencia que los hombres de buena fé creen á los otros tan susceptibles de convencimiento como lo son ellos mismos, y de aquí nace su descuido y su abandono. La verdad, dicen ellos, tiene en sí misma bastante fuerza para persuadir y estenderse. ¿Se trata de una conducta irreprensible? ¿Qué mas defensa que ella misma? ¿A qué tomarse el trabajo de rebatir calumnias absurdas, que denuncian la perversidad de quien las inventa? Táctica ciertamente deplorable en sus resultados, por noble y jenerosa que sea en sus principios! Los malvados saben aprovecharse de esta imprudente neglijencia; siembran los rumores convenientes á sus fines; los dejan crecer y propagarse, y á veces cuando el hombre de bien reposa tranquilo en la seguridad de una conciencia irreprensible, minada sordamente su reputacion por las tenebrosas maquinaciones de sus enemigos, le prepara, al despertar de su ilusion, el mas triste desengaño. La coalicion de la maldad, de las miras siniestras, de los talentos oscuros, de las ambiciones frustradas, esa inmunda cohorte que rodea siempre al foco de donde han de salir la anarquía y el desórden, no tiene mas recursos, para deshacerse de un rival enojoso, que la táctica que hemos indicado. Cuando á estas hostilidades activas y maléficas, solo se oponen la fuerza del convencimiento, una serenidad filosófica, los aplausos de algunos pocos amigos, y una coleccion de hechos loables y honoríficos, el triunfo no puede ser dudoso. La buena causa perderá hasta su nombre, y la victoria justificará á los hombres que la han ganado, y á los medios puestos en práctica para conseguirla. Tales son los resultados de la jenerosidad y del desprendimiento de los partidos en política. La história no ofrece ejemplo que contradiga estas verdades. Todo partido que ha abrazado la magnanimidad y el estoicismo, tan loables en el indivíduo, ha perecido á manos, y entre las risas de su contrario. Cuando se trata de elecciones, semejante conducta sería doblemente temeraria. Véamos como obran en tales cir-

cunstancias los que están sirviendo de modelo á todos los pueblos libres.

En Inglaterra, donde el uso del derecho electoral, como todos los que forman un réjimen constitucional, ha llegado al mas alto grado de perfeccion, el espíritu de asociacion es el arma poderosa que principalmente se emplea en semejantes épocas. Los partidarios de un candidato empiezan por reunir una suma de dinero, para los gastos de eleccion: en seguida nombran una junta directora (*Committee*) que celebra sus sesiones permanentes en una sala de posada, ó en otro sitio público. De allí parte el impulso que ha de seguir el partido; los ataques que han de dar al contrario; los medios secretos y públicos que se han de adoptar para conseguir la victoria; allí se escriben las circulares á los amigos, los artículos para los periódicos, las órdenes á los confidentes. Allí se paga á caja abierta todo gasto que se cree conveniente; los viajes y refrescos de los electores pobres, la reparticion de cintas y cucardas del color que el candidato ha elejido, las músicas, las banderas, todo el aparato procesional que lo rodea cuando se presenta en público. La junta celebra sus reuniones con la misma formalidad que una corporacion legal y pública. Tiene su presidente, su secretario, su tesorero, sus actas, sus cuentas, en fin todos los requisitos de una organizacion completa.

Mas toda esta masa de influjo sería completamente inútil, si el candidato no se hallára en estado de resistir á la terrible prueba del *hustings*. Dáse este nombre al tablado que se erije en una plaza pública, para celebrar el acto de la votacion. Allí están los majistrados que legalizan y presiden la eleccion, las principales personas de la ciudad y del condado, los jefes de los partidos, y los oradores populares. Es requisito indispensable de la eleccion que el candidato suba á este teatro, y solicite desde allí los votos de sus conciudadanos, haciendo una exposicion de los principios políticos que profesa, y de los que ha de seguir si obtiene el puesto que solicita. Ningun aspirante á la representacion nacional se escusa de este tributo á la soberanía del pueblo. El ministro que quiere ser miembro del parlamento, sin perder su popularidad, se somete á aquella prueba. Canning mismo lo hizo en Liverpool, hallándose en la cúspide de su poder y de su fama.

Bien se echa de ver que un acto de esta especie no es juego de niños, y que para soportarlo es forzoso contar con un gran fondo de reputacion y de buena conducta. Interin el orador está en el *hustings*, todos los espectadores están autorizados á decirle cuanto se les antoje. Si algun imprudente le lanza una injuria grosera, una calumnia absurda, una grave ofensa personal, allí mismo hace justicia la concurrencia numerosa, que conoce su superioridad, y sabe la importancia de las funciones que ejerce. Pero cuando los ataques son en regla; cuando un rival le echa en cara una accion, una opinion, un rasgo capáz de hacer vacilar su crédito, entónces es preciso defenderse, entrar en esplicaciones, y aún pedir perdon y ofrecer el arrepentimiento, como se ha visto no hace mucho. Si el pretendiente es un empleado, su posicion es mucho mas dificil, pues tiene que dar cuenta del ejercicio de sus funciones, y esplicar las razones que tubo para espedir tal decreto, para colocar á tal sugeto, para brindar de tal modo en un convite. Uno de los actuales ministros ingleses, Mr. Huskisson, ha sostenido una larga cuestion tanto en el departamento, como en los periódicos, de resultas de unas espresiones que vertió en presencia de sus electores.

Creemos que esta sola costumbre habla mucho en favor del pueblo que la adopta, y que un cuerpo, cuyos primeros elementos se acrisolan con tanto rigor, ofrece grandes garantías de pureza y de acierto. Es inútil decir que la accion del gobierno desaparece enteramente de esas grandes solemnidades, y que el majistrado que preside es el *sheriff*, es decir un hombre que no recibe sueldo, el hombre mas popular del condado. Asi es que en los condados y ciudades en que la eleccion se practíca por el derecho comun (pues hai pueblos y corporaciones que se exeptuan de la regla) es casi jeneral el triunfo del partido enemigo de la corte, y aún cuando gana un *tory*, ha sido despues de reconocer la superioridad del pueblo, poniéndose en contradiccion consigo mismo, y sacrificando al deseo de ganar, los artículos de su fé política. La gazmoñería de nuestros hábitos meridionales, que llevan todavía trazas del yugo que hemos sufrido se opone á esa noble franqueza, á ese descaro democrático, que sin embargo se mira como una inapreciable prerogativa por la nacion mas ceremoniosa y etique-

tera de la Europa. Todavía no estamos en esa altura de liberalismo, que hace mirar la vida pública con toda la transparencia y desnudéz que su nombre mismo indica.

Aun no hemos perdido el miedo al aire libre. Los misterios, las transacciones secretas, las consideraciones personales, nos encadenan aún, como podrían hacerlo cuando inspiraba terror una autoridad desmedida. Quizá nos irán corrijiendo el tiempo y la necesidad.

POLITICA EXTERIOR.

Situacion de las Provincias Arjentinas.

Ha llegado â nuestras manos el siguiente cuadro político de aquellos paises. Nos abstenemos de reflexiones y comentarios. Nada se puede añadir á unos hechos tàn elocuentes por sí mismos.

Mendoza 4 de abril de 1829.

Dar á V. una idéa cabal del estado de estas provincias es empresa que exijiría la pluma de un historiador, y de uno que, como Tácito, supiese dar su verdadero colorido al desenfreno de las pasiones. Sería necesaria tambien la sagacidad de un Maquiavelo, porque todo está envuelto en misterios profundos, y todo gobernado por cabalas é intrigas. Añádese á esto la incomunicacion con Buenos Aires, pues las fuerzas de Santa Fe impiden todo tránsito, y no pasa nadie de ída ni de vnelta. Los pasajeros que salen de aquella capital son conducidos al Rosario, y allí detenidos y saqueados. Lo mismo sucede á las tropas de comercio, y así es que no hai mas noticias en ésta, que las que quiere darnos el señor Bustos, por el conducto del inmundo papel de Castañeda, y las que hemos podido obtener por cierta vía reservada.

A los ojos de los hombres que piensan, estas provincias están siendo la escena de una lucha tenáz entre los principios y las preocupaciones, y aún mas entre los intereses públicos y los privados, y entre las masas y los caciques. A la cabeza de los principios, de los intereses públicos, y de las masas se hallan el

gobierno, y el pueblo de Buenos Aires, Salta, Tucuman, y la inmensa mayoría de la poblacion de Mendoza, pues no hai que juzgar del espíritu de esta provincia por los actos de un gobierno débil y alucinado. En el lado opuesto se hallan el gobierno de Santa Fé, el de Córdova, el de Corrientes, que ha enviado algunos presidiarios al ejército; San Juan, esto es, los sacristanes que componen la Sala. De las demás provincias no se sabe si entrarán en la lid: su impotencia misma las pone fuera de combate. San Luis no puede restablecerse del golpe que recibió de los indios, y aunque ha mudado de gobernante, poniendo á un Vidal Guiñasu, la provincia no podrá entrar en contienda, y si vuelven los indios acabará de desaparecer. Sin embargo, enmedio de tanta pobreza, de tanta nulidad, de tanta escasez de recursos físicos y morales, Guiñasu ha dado un papel en que declara que sostendrá la federacion con la vida. ¿No es éste un buen apoyo para un partido que ha llegado al colmo del descrédito?

En cuanto al partido que tomará Mendoza en esa guerra insensata, no sabemos si el gobierno acabará de precipitarse, tomando parte en la defensa de un hombre que no existe, como Dorrego, y de una provincia que quizá no existirá, á la hora esta, como Santa Fé. El gobierno tiene 600 hombres en el Sur, con el pretexto de contener los indios, y con el mismo se ha impuesto la escandalosa é insufrible contribucion de dos reales por cada arroba de carne que se vende. Este es el amor que los federales tienen al pueblo, y esta es la felicidad que nos prometen. Pero desde que se ha visto que no hai tales indios, se hace sospechosa la existencia de aquella fuerza, y el pueblo teme que su verdadero destino sea la guerra civil. Todo es presumible desde la destruccion de la Sala, golpe funesto é ilegal, que ya se ha hecho de moda entre las provincias federales, dando de este modo un testimonio auténtico del respeto con que se mira el derecho representativo, y de la intelijencia que se dá á la palabra *federalismo*. Libre de estas trabas, el gobierno ha repartido 12,000 pesos al comercio, y se cree que dentro de poco hará otro reparto igual á los hacendados. V. se podrá imajinar cuan bien recibida ha sido esta disposicion, especialmente viendo el estado deplorable de la provincia. Su comercio se ha paralizado enteramente; la poblacion de la frontera del Sur ha desaparecido; la del valle de Uco,

Barriales, Villanueva y Retamos se halla huyendo por temor de las levas, que se hacen sin distincion, y con un rigor excesivo pues la desercion de la fuerza armada es horrorosa, y cuando faltan 100 hombres de las filas es preciso reemplazarlos inmediatamente. Los comerciantes están resueltos á llevar sus mercaderías á otra parte, y en jeneral el descontento se halla en su colmo—á esta mísera condicion se ve reducida una provincia que tenía trazado el camino de su bienestar ligando su política con la de Buenos Aires, como lo exijían sus relaciones mercantiles, como lo piden de voz en cuello sus honrados habitantes, bien convencidos de que si se hubiera escuchado su voto, cuando se sancionó la Constitucion, mui distinta sería á la hora esta la suerte de la provincia y de la nacion entera. ¿Cómo ha podido vacilar nuestro gobierno entre los caudillos feroces de unas provincias despobladas, pobres, embrutecidas, y un pueblo como Buenos Aires, centro de un vasto comercio, depósito de una gran masa de luces, modelo de instituciones liberales y benéficas? ¿Qué beneficio podíamos aguardar de aquellos? ¿Qué no podíamos esperar de la política ilustrada y creadora de Rivadavia, cuyas miradas se habian ya fijado en nosotros, y que no hubiera tardado en ensanchar la esfera de nuestras exportaciones? ¿Cómo han podido cegarse nuestros gobernantes hasta el estremo de desconocer el contraste que forman dos objetos tan distantes uno de otro, como la civilizacion lo está de la barbarie, y el órden de la anarquía? No negarán á lo ménos los resultados de que estamos haciendo tan triste experiencia; no negarán que la amistad con Bustos, la enemistad con Buenos Aires, las condescendencias con Dorrego, nos han traido el descrédito, la paralisis del comercio, la despoblacion, las exacciones arbitrarias, en fin el réjimen absoluto, que es el que nos domina. Volvamos á las noticias del dia.

D. Facundo Quiroga ha licenciado sus tropas y no tomará parte en la contienda. Santiago y Catamarca nada han dicho. D. Fructuoso Rivera obra en el mismo sentido que Buenos Aires. En Tucumán ha habido tres revoluciones; la de Lacoa contra Silva, la de Lopez contra Lacoa, y la del pueblo contra Lopez, para unirse á la política de Buenos Aires. En Salta terminaron pacificamente las desavenencias de los hermanos Gorritis. En San Luis hubo un movimiento contra el coronel Videla,

y éste se halla en Mendoza con todos los amigos que lo acompañaban en su revuelta contra Ortiz.

Por los avisos últimos de Buenos Aires sabemos que el 5 de Marzo avistó á Santa Fé la escuadra arjentina, con 1,000 hombres de desembarco, y que por tierra la vanguardia, compuesta de otros 1,000 hombres mandados por el famoso coronel Suarez, se hallaba el mismo dia en el Pergamino, donde atacó al caudillo Molina, le quitó toda la caballería, las armas, y la plata que llevaba á Santa Fé para Rosas, escapando solo con cinco hombres con que llegó al Rosario. El jeneral Lavalle debía marchar el 1.° de San José de Flores, con 2,000 hombres de todas armas, perfectamente vestidos, armados y pagados. Las tropas convencionales, ó de Santa Fé estaban en Arroyo Seco, y casi en contacto con la vanguardia del ejército, teniendo tirotéos recíprocos casi todos los diás. El 1.° del corriente debía tener efecto el primer encuentro, entre el Rosario y San Nicolas. El jeneral Paz viene con el ejército, y casi todos los jefes y la mayor parte de los oficiales son provincianos, que se han colocado en las filas para poner en libertad á sus provincias. Mendozinos vienen Videla, Castillo, Chenaut, Diaz, Aycardo, los Correas, los Guiraldes, Moyanos, Plazas, Torres, &c. De San Luis Pringueles, Pedernera, y no sé que otros. Acompañan ademas al ejército de Buenos Aires ciudadanos de todas las provincias, enviadas por los habitantes mas respetables de ellas, á fin de pedir una fuerza libertadora que los deje pronunciarse en favor de la Constitucion, por la que todos claman. No es pues dudoso que la causa es de los pueblos contra los gobernantes, que se opusiéron á la Constitucion, ó mas bien, es la contra-revolucion de la revolucion del año 27 hecha por Bustos al Congreso, y al presidente Rivadavia, con la diferencia que ahora se vá á resolver sobre la arena la contienda que ántes se resolvió por el desprendimiento de las autoridades nacionales.

La convencion se ha instalado en Santa Fé, sin ser representada por S. Luis, habiendo muerto su diputado Ximenez, ni por Corrientes, Salta, Tucuman, Jujui, y Santa Fé. Sin embargo ella se instaló, y ha solemnizado tan augusto acto con las filantrópicas medidas siguientes—1.° declarar la guerra á Buenos Aires. 2.° nombrar á Lopez, gobernador de Santa Fé, por jeneral en jefe de

las fuerzas destinadas á castigar á Buenos Aires; 3.º reservarse las relaciones exteriores. ¿Qué potencia extranjera será la que quiera entrar en relaciones con una autoridad ridícula, ilegal y dirijida por la ilustracion y suavidad de Castañeda? Ha llegado á tal el delirio de los miembros de aquella gavilla que no cesan de instar á las provincias á que se armen, suponiendo que un movimiento hostil de su parte bastará para intimidar á los porteños y provocar una desercion jeneral en sus filas. ¡Tristes recursos de la impotencia y del orgullo! Si á lo ménos hubiera quien en tan deplorable conflicto se encargase del papel de mediador.....pero ni aún esta esperanza queda. Mendoza, que ha ocupado siempre el puesto de la neutralidad, no tiene representacion, está muerta civilmente, y las máximas de su gobierno en directa oposicion con la voluntad jeneral y con los sanos principios. Esta falsa posicion de la autoridad suprema la espone á contínuos errores, y la hace ridícula. Se mandó establecer un consejo que sostituyese la disuelta sala; el consejo no ha podido formarse: pero en los actos públicos se hace mencion de su acuerdo, como si existiera en la realidad. Se han pedido los fondos á los conventos, y los padres se han negado á todo. De aquí ha resultado el nuevo ataque al comercio, el cual probablemente responderá con vigor. Del comercio se acudirá á los hacendados; estos darán tambien su negativa, y Dios sabe en que vendrá á parar tanto delirio.

VARIEDADES.

Ciencias fisicas.

Retroceso del Oceano.

En la cima del Monte Perdido, en los Pirineos, que está á 9,000 pies sobre el nivél del mar, se encuentra una vasta mole de producciones marinas, que prueban ó un gran retroceso del Oceano, ó una notable elevacion de las partes montañosas de la tierra. La primera hipotesis es la mas probable. ¿Qué se ha hecho pues esta gran masa de agua? Algunos creen que ha subido á la atmófera, y que está suspensa en ella: otros han creido que ha bajado á lo interior de la tierra, donde permanece. Pero desde que se ha averiguado que el agua es una sustancia com-

puesta, y capáz de descomposicion, se han imajinado otras soluciones de aquel problema. El agua entra en la composicion de la mayor parte de los cuerpos, y con muchos se combina perdiendo la forma de agua. Asi es como abandona su oxijeno á los metales, y su hidrojeno á las plantas. Separados estos principios pueden unirse otra vez para formar agua. Mr. Poiret que ha escrito sobre este asunto en el tomo VI del *Diario de fisica*, es de opinion que cuando la tierra estaba casi toda cubierta de agua, una parte considerable de este fluido fué consumida por los animales marinos, suposicion que se fortifica por la circunstancia de ser el hidrojeno la base de la grasa animal, que es abundantísima en algunas especies de pescado. Existían además grandes porciones de animales de concha y polipos, los cuales se emplean en construir rocas calcareas, que se componen uniformemente de restos pulverizados de sus conchas, y de sus tubos. Estas rocas al principio éran islas áridas y desnudas, mas despues se cubren de abundante vejetacion, y estas construcciones, que forman con el tiempo numerosos archipiélagos, se hacen á expensas del agua, cuya diminucion crece en razon del aumento de cuerpos organizados. La vejetacion además está sin cesar consumiendo agua. Si á estos hechos añadimos la idéa de una vejetacion que cuenta siglos de existencia; los bosques inmensos que cubrian estensiones llenas hoi de ciudades y campos cultivados, y enfin los depósitos de carbon de tierra, que no son mas que restos de vejetales, hallarémos nuevos argumentos en favor de aquella teoría. A estas transformaciones alude un poeta de nuestros dias:

Con impalpable fluido, que apénas
Tiñe las auras de lijeros visos,
La mano sábia del Criador levanta
Colosos perdurables que los siglos
Verán cubrirse de frondosos bosques,
Y activas jentes, y elevados muros.
Con el mismo elemento, el eter ciñe
Su bóveda de nubes nacaradas,
O de borrasca estrepitosa, anuncio
De muerte ò destruccion. Asi eterniza
Naturaleza el curso de sus obras
Y en órden impertérrito renueva
Los jérmenes preciosos de la vida.

1901
1329
13

INDICE.

LICEO DE CHILE. *Discurso pronunciado por el profesor de filosofía D. Juan Portes en la instalacion de la cátedra de dicha ciencia en este establecimiento*..... pág. 581
BOTANICA. *Continuacion de la lista de plantas que han sido observadas en Chile por el Dr. Bertero en 1828*..... 593
POLITICA. *De las elecciones en los sistemas representativos modernos*..... 617
POLITICA EXTERIOR. *Situacion de las provincias arjentinas*..... 623
VARIEDADES..... 627

EL MERCURIO CHILENO

Se compone de un cuaderno de seis pliegos de impresion, y se publica el quince de cada mes.

El precio de la suscripcion es de tres pesos por semestre, adelantados. Cada número suelto se vende á cinco reales.

EN SANTIAGO.

Se vende y admiten suscripciones en las tiendas de los señores don Martin Andonaegui, don Antonio Ramos y en esta imprenta.

EN VALPARAISO.

En la tienda de don Francisco Andonaegui.

EN SAN CARLOS DE CHILOE.

En la de don Juan Cuadros.

EN MENDOZA.

En la de don Manuel Tablas.

Los señores suscriptores de fuéra de esta ciudad ocurrirán á tomar sus ejemplares, que serán remitidos puntualmente, á los puntos en que se vende y admiten suscripciones.

Gaylord
PAMPHLET BINDER
Syracuse, N. Y.
Stockton, Calif.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01347 4440